

ТОО «ПроектСервис»

Заказ: № 14-25

**Заказчик: КГУ «Отдел
архитектуры, градостроительства и
строительства Жанакорганского
района»**

**«Реконструкция с пристройкой к административному
зданию по ул.А.Иманова 107 в п.Жанакорган,
Жанакорганского района, Кызылординской области»**

Том-III, Книга-1

Сводный сметный расчёт

гор. Кызылорда, 2026 г

ТОО «ПроектСервис»

Заказ: № 14-25

Заказчик: КГУ «Отдел
архитектуры, градостроительства и
строительства Жанакорганского
района»

«Реконструкция с пристройкой к административному
зданию по ул.А.Иманова 107 в п.Жанакорган,
Жанакорганского района, Кызылординской области»

Том-III, Книга-1

Сводный сметный расчёт

Проект соответствует действующим
нормам и правилам
ГИП М. Амруллин



Директор
ГИП



М.Амруллин
М. Амруллин

гор. Кызылорда, 2026 г

Заказчик

КПЧ "Жанаркент архитекторы, градостроительства и строительства" Жанаоргандық қаласының әкімдігі (наименование организации)

Утверждаю

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

268086,067

тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость

36977,389

тыс.тнг.



(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области

(наименование стройки)

в ценах 2026 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7

Часть I. Проектирование

1		Инженерные изыскания	--	--	939,655	939,655
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	939,655	939,655
4		Проектные работы	--	--	26 429,298	26 429,298
5		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
6		- в том числе на 2026 год	--	--	26 429,298	26 429,298
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	1 356,792	1 356,792
8		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
9		- в том числе на 2026 год	--	--	1 356,792	1 356,792
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	28 725,745	28 725,745
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	--	--
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	28 725,745	28 725,745

Часть II. Строительство**Глава 1. Подготовка территории строительства**

12	1-01	Демонтажные работы	5 034,776	--	--	5 034,776
		Всего по главе	5 034,776	--	--	5 034,776

Глава 2. Основные объекты строительства

13	2-01	Административное здание	121 574,07	16 655,792	--	138 229,862
		Всего по главе	121 574,07	16 655,792	--	138 229,862

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства

14	4-01	Наружные сети 0,4 кВ	4 810,226	--	--	4 810,226
----	------	----------------------	-----------	----	----	-----------

		Всего по главе	4 810,226	--	--	4 810,226
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
15	6-01	Наружное водоснабжение и канализация	2 839,553	--	--	2 839,553
		Всего по главе	2 839,553	--	--	2 839,553
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
16	7-01	Благоустройство	2 409,925	--	--	2 409,925
		Всего по главе	2 409,925	--	--	2 409,925
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	136 668,55	16 655,792	--	153 324,342
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	7 790,107	--	--	7 790,107
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	9 539,081	9 539,081
		Итого по главе 8	7 790,107	--	9 539,081	17 329,188
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	144 458,657	16 655,792	9 539,081	170 653,53
19	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	7 222,933	--	--	7 222,933
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3,5%	5 056,053	582,953	333,868	5 972,874
		Итого по части II в сметных ценах:	156 737,643	17 238,745	9 872,949	183 849,337
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
21		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 50 %	78 368,822	8 619,372	4 936,474	91 924,668
22		в том числе на IV квартал 2026 г., доля - 50 %	78 368,822	8 619,372	4 936,474	91 924,668
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
23	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0587	82 969,071	9 125,33	5 226,245	97 320,646
24	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на IV квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	84 559,959	9 300,303	5 326,456	99 186,717
		Итого по части II в прогнозных ценах:	167 529,03	18 425,632	10 552,701	196 507,364
25		- в том числе на 2026 г.	167 529,03	18 425,632	10 552,701	196 507,364
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,184 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,184 : 1,224 = 0,15 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,157 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,157 : 1,224 = 0,128 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,017 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,017 : 1,224 = 0,014 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтп): (0,128x2,90% + 0,014x0,2x2,90%)/0,15x100 = 2,53 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,53 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				

		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
<u>Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:</u>						
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 183849,337x0,46% = 845,707	--	--	845,707	845,707
<u>Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:</u>						
		<u>Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)</u>				
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	447,675	447,675
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	--	--	456,259	456,259
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	903,934	903,934
<u>Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:</u>						
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 183849,337x2,53% = 4651,388	--	--	4 651,388	4 651,388
<u>Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:</u>						
		<u>Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)</u>				
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	2 462,212	2 462,212
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	--	--	2 509,424	2 509,424
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	4 971,636	4 971,636
<u>По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:</u>						
32		III квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,0587	--	--	2 909,887	2 909,887
33		IV квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,0790	--	--	2 965,683	2 965,683
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	--	--	5 875,57	5 875,57
34		- в том числе на 2026 г.	--	--	5 875,57	5 875,57
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	156 737,643	17 238,745	44 095,789	218 072,177
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	167 529,03	18 425,632	45 154,016	231 108,679
<u>Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:</u>						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	--	--	28 725,745	28 725,745
35	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	4 596,119	4 596,119
		Всего НДС по части I "Проектирование"	--	--	4 596,119	4 596,119
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	82 969,071	9 125,33	8 136,133	100 230,534
36		- в том числе затраты по части II	82 969,071	9 125,33	5 226,245	97 320,646
37		- в том числе затраты по части III	--	--	2 909,887	2 909,887
38	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	16 036,885	16 036,885
		IV квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	84 559,959	9 300,303	8 292,139	102 152,4
39		- в том числе затраты по части II	84 559,959	9 300,303	5 326,456	99 186,717
40		- в том числе затраты по части III	--	--	2 965,683	2 965,683
41	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2026 г. - 16%	--	--	16 344,384	16 344,384
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	36 977,389	36 977,389

		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	167 529,03	18 425,632	82 131,405	268 086,067
--	--	---	------------	------------	------------	-------------

Руководитель проектной организации		Амруллин М.Х.
Главный инженер проекта		Амруллин М.Х.
Начальник сметного отдела		Амруллина Б.М.



Наименование стройки

Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области

Объектная смета № 1-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство	Демонтажные работы		
	(наименование объекта)		
	Сметная стоимость работ и затрат	5034,776	тыс.тнг.
	Нормативная трудоемкость	1,16	тыс. чел.-ч
	Средства на оплату труда	4609,677	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно- монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1-01-01	Демонтажные работы	5 034,776	--	--	5 034,776	1,16	4 609,677	--
		Всего :	5 034,776	--	--	5 034,776	1,16	4 609,677	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Наименование стройки

Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство	Административное здание		
	(наименование объекта)		
Сметная стоимость работ и затрат		138229,862	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость		7,543	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда		35257,909	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-01-01	Общестроительные работы	84 560,19	--	--	84 560,19	5,539	25 312,287	--
2.	2-01-02	Техоборудование	--	7 491,795	--	7 491,795	--	--	--
3.	2-01-03	Водопровод и канализация	2 841,639	256,598	--	3 098,237	0,112	595,282	--
4.	2-01-04	Отопление и вентиляция	12 427,807	--	--	12 427,807	0,338	1 836,211	--
5.	2-01-05	Электрооборудование и электроосвещение	6 001,639	3 610,45	--	9 612,089	0,516	2 527,237	--
6.	2-01-06	Слаботочные устройства	6 477,588	3 420,244	--	9 897,832	0,363	1 727,298	--
7.	2-01-07	Пожарно-охранная сигнализация	8 024,164	--	--	8 024,164	0,536	2 525,25	--
8.	2-01-08	Газоснабжение внутреннее	315,563	--	--	315,563	0,03	168,868	--
9.	2-01-09	Тепломеханическая часть	925,48	1 876,705	--	2 802,185	0,109	565,476	--
		Всего :	121 574,07	16 655,792	--	138 229,862	7,543	35 257,909	

Главный инженер проекта	Амруллин М.Х.
Начальник сметного отдела	Амруллина Б.М.
Составил	Амруллина Б.М.
Проверил	Амруллин М.Х.

Наименование стройки Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области

Объектная смета № 4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети 0,4 кВ
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	4810,226	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,057	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	273,514	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-01-01	Наружные сети 0,4 кВ	4 810,226	--	--	4 810,226	0,057	273,514	--
		Всего :	4 810,226	--	--	4 810,226	0,057	273,514	

Главный инженер проекта	Амруллин М.Х.
Начальник сметного отдела	Амруллина Б.М.
Составил	Амруллина Б.М.
Проверил	Амруллин М.Х.

Наименование стройки

Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области

Объектная смета № 6-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство	Наружное водоснабжение и канализация		
	(наименование объекта)		
	Сметная стоимость работ и затрат	2839,553	тыс.тнг.
	Нормативная трудоемкость	0,244	тыс. чел.-ч
	Средства на оплату труда	1150,004	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно- монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-01-01	Наружное водоснабжение и канализация	2 839,553	--	--	2 839,553	0,244	1 150,004	--
		Всего :	2 839,553	--	--	2 839,553	0,244	1 150,004	

Главный инженер проекта	Амруллин М.Х.
Начальник сметного отдела	Амрулина Б.М.
Составил	Амрулина Б.М.
Проверил	Амруллин М.Х.

Наименование стройки Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области

Объектная смета № 7-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Благоустройство
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	2409,925	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,095	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	399,753	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-01-01	Благоустройство	2 409,925	--	--	2 409,925	0,095	399,753	--
		Всего :	2 409,925	--	--	2 409,925	0,095	399,753	

Главный инженер проекта	Амруллин М.Х.
Начальник сметного отдела	Амруллина Б.М.
Составил	Амруллина Б.М.
Проверил	Амруллин М.Х.



ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка
Шифр стройки

14-25

Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	1-01-01	Демонтажные работы	Q9	подробная локальная смета
2	14	Смета	1-01-01	Демонтажные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	15	Смета	1-01-01	Демонтажные работы	ИД	Листинг исходных данных
4	17	Смета	2-01-01	Общестроительные работы	Q9	подробная локальная смета
5	74	Смета	2-01-01	Общестроительные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
6	81	Смета	2-01-01	Общестроительные работы	ИД	Листинг исходных данных
7	90	Смета	2-01-02	Техоборудование	Q9	подробная локальная смета
8	92	Смета	2-01-02	Техоборудование	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
9	93	Смета	2-01-02	Техоборудование	ИД	Листинг исходных данных
10	94	Смета	2-01-03	Водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
11	112	Смета	2-01-03	Водопровод и канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
12	117	Смета	2-01-03	Водопровод и канализация	ИД	Листинг исходных данных
13	121	Смета	2-01-04	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
14	134	Смета	2-01-04	Отопление и вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
15	137	Смета	2-01-04	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
16	139	Смета	2-01-05	Электрооборудование и электроосвещение	Q9	подробная локальная смета
17	151	Смета	2-01-05	Электрооборудование и электроосвещение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)

18	154	Смета	2-01-05	Электрооборудование и электроосвещение	ИД	Листинг исходных данных
19	156	Смета	2-01-06	Слаботочные устройства	Q9	подробная локальная смета
20	167	Смета	2-01-06	Слаботочные устройства	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
21	170	Смета	2-01-06	Слаботочные устройства	ИД	Листинг исходных данных
22	172	Смета	2-01-07	Пожарно-охранная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
23	180	Смета	2-01-07	Пожарно-охранная сигнализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
24	182	Смета	2-01-07	Пожарно-охранная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
25	184	Смета	2-01-08	Газоснабжение внутреннее	Q9	подробная локальная смета
26	192	Смета	2-01-08	Газоснабжение внутреннее	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
27	194	Смета	2-01-08	Газоснабжение внутреннее	ИД	Листинг исходных данных
28	196	Смета	2-01-09	Тепломеханическая часть	Q9	подробная локальная смета
29	209	Смета	2-01-09	Тепломеханическая часть	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
30	212	Смета	2-01-09	Тепломеханическая часть	ИД	Листинг исходных данных
31	215	Смета	4-01-01	Наружные сети 0,4 кВ	Q9	подробная локальная смета
32	227	Смета	4-01-01	Наружные сети 0,4 кВ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
33	230	Смета	4-01-01	Наружные сети 0,4 кВ	ИД	Листинг исходных данных
34	233	Смета	6-01-01	Наружное водоснабжение и канализация	Q9	подробная локальная смета
35	254	Смета	6-01-01	Наружное водоснабжение и канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
36	257	Смета	6-01-01	Наружное водоснабжение и канализация	ИД	Листинг исходных данных
37	261	Смета	7-01-01	Благоустройство	Q9	подробная локальная смета
38	268	Смета	7-01-01	Благоустройство	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
39	269	Смета	7-01-01	Благоустройство	ИД	Листинг исходных данных

Наименование стройки - Шифр стройки	Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области 14-25
Наименование объекта - Шифр объекта	Демонтажные работы 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание:	РЧ		
Сметная стоимость	5 034,776	тыс.тнг.	
Средства на оплату труда	4 609,677	тыс.тнг.	
Нормативная трудоемкость	1,16	тыс.чел-ч	
Строительный объем			
Расчетный измеритель конструктивного решения			тенге

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						5 034 776
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			4 424 475
в том числе оплата труда рабочих			тенге			2 051 951
машины и механизмы			тенге			590 419
в том числе оплата труда машинистов			тенге			185 202
перевозки			тенге			19 884
нормативная трудоемкость			чел.-ч	1 160		
Раздел 1. Строительная часть						3 296 532
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			2 874 058
в том числе оплата труда рабочих			тенге			1 205 863
машины и механизмы			тенге			422 475
в том числе оплата труда машинистов			тенге			134 985
нормативная трудоемкость			чел.-ч	792		
Кровля						
1	1208-0101-0207 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий	м² кровли	503,56	1 549	780 014

		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 176	592 187
		в том числе оплата труда рабочих			604	304 150
1.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	156,657516	3 780	592 165,41
1.2		машины и механизмы			373	187 828
		в том числе оплата труда машинистов			116	58 413
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	14,678774	12 808	188 005,74
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>14,678774</i>	<i>3 963</i>	<i>58 171,98</i>
2	1112-0201-0902 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и</i> <i>Кэм=1,08 К=0,8</i>	Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы. Демонтаж	м водосточной трубы	76,8	1 201	92 237
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 192	91 546
		в том числе оплата труда рабочих			624	47 923
2.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,79296	4 872	91 559,30
2.2		машины и механизмы			9	691
		в том числе оплата труда машинистов			3	230
2.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0729907	8 230	600,71
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0729907</i>	<i>2 775</i>	<i>202,55</i>
2.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,1585075	21	66,33
3	5-0102-008-01 <i>НР НРР-05 К=0,8</i>	Демонтаж профилированных обшивных карнизов простых	1 м² заменяемой части карниза	43,68	12 143	530 406
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			12 143	530 406
1-этаж						
4	1205-0101-0301 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и</i> <i>Кэм=1,06</i>	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	м² перегородок	87,3	7 370	643 401
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			6 761	590 235
		в том числе оплата труда рабочих			3 476	303 455
4.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	130,66191	4 517	590 199,85
4.2		машины и механизмы			609	53 165
		в том числе оплата труда машинистов			198	17 285
4.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	6,2185536	8 388	52 161,23
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>6,2185536</i>	<i>2 775</i>	<i>17 256,49</i>
4.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,4371072	85	1 057,15

5	1146-0301-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Разборка стены кирпичной	м³	0,88	47 213	41 547
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			36 584	32 194
		в том числе оплата труда рабочих			18 856	16 593
5.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,74784	4 771	32 193,94
5.2		машины и механизмы			10 629	9 353
		в том числе оплата труда машинистов			3 447	3 033
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,09296	8 388	9 167,75
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,09296</i>	<i>2 775</i>	<i>3 032,96</i>
5.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,18592	85	185,80
Наружные работы						
6	1146-0202-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка	м²	11,77	929	10 934
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			929	10 934
		в том числе оплата труда рабочих			478	5 626
6.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,901305	3 770	10 937,92
7	1146-0301-1501 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Разборка конструкции бетонной при помощи отбойного молотка, объем более 1 м³, бетон класса В7,5	м³	2,91	88 743	258 242
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			47 059	136 942
		в том числе оплата труда рабочих			24 250	70 568
7.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	30,390876	4 506	136 941,29
7.2		машины и механизмы			41 684	121 301
		в том числе оплата труда машинистов			13 516	39 332
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	14,174028	8 388	118 891,75
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>14,174028</i>	<i>2 775</i>	<i>39 332,93</i>
7.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	28,348056	85	2 409,58

8	1106-0107-0303 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 К=0,8</i>	Устройство крыльца бетонного. Демонтаж	м³	1,96	14 513	28 445
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			13 732	26 915
		в том числе оплата труда рабочих			7 122	13 959
8.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,011712	4 477	26 914,43
8.2		машины и механизмы			781	1 531
		в том числе оплата труда машинистов			250	490
8.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2878848	61	17,56
8.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,0169344	15 000	254,02
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0169344</i>	<i>3 963</i>	<i>67,11</i>
8.2.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,169344	28	4,74
8.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1524096	8 230	1 254,33
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1524096</i>	<i>2 775</i>	<i>422,94</i>
9	1213-0103-0105 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м² облицовки	284,25	3 206	911 306
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 035	862 699
		в том числе оплата труда рабочих			1 560	443 430
9.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	223,8753	3 853	862 591,53
9.2		машины и механизмы			171	48 606
		в том числе оплата труда машинистов			57	16 202
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0545675	6 031	6 360,10
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,0545675</i>	<i>2 322</i>	<i>2 448,71</i>
9.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	4,941402	8 388	41 448,48
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,941402</i>	<i>2 775</i>	<i>13 712,39</i>
9.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,882804	85	840,04
Раздел 2. Водопровод и канализация						57 282
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			44 153
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>22 428</i>
		машины и механизмы	тенге			13 130
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>3 494</i>
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		

10	1215-0101-0402 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и</i> <i>Кэм=1,06</i>	Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор	1	3 076	3 076
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 057	3 057
		в том числе оплата труда рабочих			1 571	1 571
10.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6767	4 517	3 056,65
10.2		машины и механизмы			19	19
		в том числе оплата труда машинистов			7	7
10.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003074	6 031	18,54
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,003074	2 322	7,14
11	1215-0101-0401 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и</i> <i>Кэм=1,06</i>	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	1	2 473	2 473
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 456	2 456
		в том числе оплата труда рабочих			1 262	1 262
11.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5438	4 517	2 456,34
11.2		машины и механизмы			17	17
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002756	6 031	16,62
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,002756	2 322	6,40
12	1119-0101-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и</i> <i>Кэм=1,04 К=0,4</i>	Установка водонагревателя бытового проточного. Демонтаж	прибор	1	8 505	8 505
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			8 309	8 309
		в том числе оплата труда рабочих			4 214	4 214
12.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7139	4 848	8 308,99
12.2		машины и механизмы			196	196
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00416	6 031	25,09
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,00416	2 322	9,66
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 230	171,18
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,0208	2 775	57,72

13	1122-0106-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 К=0,4	ДЕМОНТАЖ трубопровода из стеклопластиковых труб, диаметр 300 мм	км трубопровода	0,045	939 780	42 290
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			653 923	29 427
		в том числе оплата труда рабочих			331 626	14 923
13.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,750739	5 117	29 426,53
13.2		машины и механизмы			285 857	12 864
		в том числе оплата труда машинистов			75 569	3 401
13.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,828144	15 000	12 422,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,828144	3 963	3 281,93
13.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,54432	18	9,80
13.2.3	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,6804	117	79,61
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,042768	8 230	351,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042768	2 775	118,68
14	1116-0502-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04 К=0,4	Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм. Демонтаж	счетчик (водомер)	1	938	938
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			904	904
		в том числе оплата труда рабочих			458	458
14.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1706	5 298	903,84
14.2		машины и механизмы			34	34
		в том числе оплата труда машинистов			12	12
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	8 230	34,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00416	2 775	11,54
Раздел 3. Наружные сети водоснабжения						57 054
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			44 176
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			22 423
		машины и механизмы	тенге			12 878
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			3 468
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
15	1122-0106-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 К=0,6	ДЕМОНТАЖ трубопровода из стеклопластиковых труб, диаметр 300 мм	км трубопровода	0,042	1 266 742	53 203
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			980 885	41 197

		в том числе оплата труда рабочих			497 439	20 892
15.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0510388	5 117	41 197,17
15.2		машины и механизмы			285 857	12 006
		в том числе оплата труда машинистов			75 569	3 174
15.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,7729344	15 000	11 594,02
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,7729344</i>	<i>3 963</i>	<i>3 063,14</i>
15.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,508032	18	9,14
15.2.3	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,63504	117	74,30
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0399168	8 230	328,52
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0399168</i>	<i>2 775</i>	<i>110,77</i>
16	1216-0101-2401 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	1	3 851	3 851
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 979	2 979
		в том числе оплата труда рабочих			1 531	1 531
16.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6466	4 607	2 978,89
16.2		машины и механизмы			872	872
		в том числе оплата труда машинистов			294	294
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 230	872,38
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,106</i>	<i>2 775</i>	<i>294,15</i>
Раздел 4. Электроснабжение					935 676	
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			795 151
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>447 388</i>
		машины и механизмы	тенге			140 525
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>43 242</i>
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	183		
17	1217-0101-0601 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Кабель. Демонтаж	м	185	387	71 595
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			386	71 410
		в том числе оплата труда рабочих			198	36 630
17.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,907	3 780	71 468,46
17.2		машины и механизмы			1	185
17.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01961	6 031	118,27
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,01961</i>	<i>2 322</i>	<i>45,53</i>

18	1310-0408-0503 <i>ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=0,3</i>	Щит распределительный. Монтаж оборудования. ДЕМОНТАЖ	шт.	4	54 045	216 180
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			54 045	216 180
		в том числе оплата труда рабочих			30 955	123 820
18.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,704	5 311	216 178,94
19	1217-0101-0501 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Проводки трубные с первым проводом сечением 6 мм2. Демонтаж	м	383	99	37 917
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			99	37 917
		в том числе оплата труда рабочих			51	19 533
19.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,1154	4 144	37 774,22
20	1310-0902-0912 <i>ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06 К=0,3</i>	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	144	4 056	584 064
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 082	443 808
		в том числе оплата труда рабочих			1 765	254 160
20.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	91,584	4 846	443 816,06
20.2		машины и механизмы			974	140 256
		в том числе оплата труда машинистов			300	43 200
20.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	15,56928	9 009	140 263,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15,56928	2 775	43 204,75
21	1217-0101-0701 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Выключатели и розетки, пускатели. Демонтаж	шт.	65	234	15 210
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			234	15 210
		в том числе оплата труда рабочих			120	7 800
21.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,0235	3 780	15 208,83

22	1217-0101-0703 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,06	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.	42	255	10 710
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			253	10 626
		в том числе оплата труда рабочих			130	5 460
22.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,814	3 780	10 636,92
22.2		машины и механизмы			2	84
		в том числе оплата труда машинистов			1	42
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013356	6 031	80,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013356	2 322	31,01
Раздел 5. Автоматическая охранно-пожарная сигнализация						688 232
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			666 937
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			353 849
		машины и механизмы	тенге			1 411
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			13
		перевозки	тенге			19 884
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	165		
23	1310-0701-0701 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06 К=0,3	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного. Демонтаж	шт.	1	4 912	4 912
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 909	4 909
		в том числе оплата труда рабочих			2 811	2 811
23.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,8926	5 500	4 909,30
23.2		машины и механизмы			3	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
23.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01272	22	0,28
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0002862	8 230	2,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002862	2 775	0,79
23.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053265	21	1,12
24	1310-0701-0204 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06 К=0,3	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования. Демонтаж	шт.	4	1 541	6 164
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 541	6 164
		в том числе оплата труда рабочих			882	3 528
24.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,272	4 846	6 164,11

25	1310-0701-0206 <i>ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и</i> <i>Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=0,3</i>	Монтаж конструкции для установки извещателя. Демонтаж	шт.	8	550	4 400
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			539	4 312
		в том числе оплата труда рабочих			309	2 472
25.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,8904	4 846	4 314,88
25.2		машины и механизмы			11	88
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,30528	289	88,23
26	1310-0701-0202 <i>ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и</i> <i>Кэм=1,06 К=0,3</i>	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении. Демонтаж	шт.	54	3 083	166 482
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 082	166 428
		в том числе оплата труда рабочих			1 765	95 310
26.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	34,344	4 846	166 431,02
26.2		машины и механизмы			1	54
26.2.1	343-302-0201	Дреки электрические	маш.-ч	2,74752	19	52,20
27	1310-0701-0601 <i>ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и</i> <i>Кэм=1,06 К=0,3</i>	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию. Демонтаж	шт.	12	865	10 380
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			862	10 344
		в том числе оплата труда рабочих			494	5 928
27.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,3232	4 452	10 342,89
27.2		машины и механизмы			3	36
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
27.2.1	343-302-0301	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,15264	22	3,36
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003816	8 230	31,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003816	2 775	10,59
27.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1908	21	4,01
28	1217-0101-0601 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и</i> <i>Кэм=1,06</i>	Кабель. Демонтаж	м	1 230	387	476 010
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			386	474 780

		в том числе оплата труда рабочих			198	243 540
28.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	125,706	3 780	475 168,68
28.2		машины и механизмы			1	1 230
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,13038	6 031	786,32
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,13038</i>	<i>2 322</i>	<i>302,74</i>
29	414-104-0501 <i>СЦПГ РК 8.04-12-2025</i>	Мусор строительный (механизированная). Погрузка.	т	30,875937	266	8 213
30	412-101-0103 <i>СЦПГ РК 8.04-12-2025</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км.	т·км	92,627811	126	11 671

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 1-01-01**

Составлена в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
		Всего по ведомости:	тенге			0

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''11.09''''''*
2	Ю''Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'14-25'1-01'Демонтажные работы'РП'1'1-01-01'Демонтажные работы'РЧ''в ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'construction-cipher=14-25'object=Демонтажные работы'estimate=Демонтажные работы'object-cipher=1-01'estimate-cipher=1-01-01*
4	(1401) (PC295913) (PM296317) (PM296315) (PM315946) (PM315946) (PM296170) *
5	РСтроительная часть*
6	П2 Кровля*
7	E12-80101-207 (PC295913) '503,56''Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий'м ² кровли*
8	E1112-201-902 (PM279981) K=0,8 (H5=0,8) (H53=0) (H52=0,8) (K РЗП=1) '76,8''Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы. Демонтаж'м водосточной трубы*
9	E18-50102-8001 K=0,8 (PC36059) (H53=0) (PC850248) (PC850088) (PC700259) (H5=0,8) (H52=0,8) (K РЗП=1) '43,68''Демонтаж профилированных обшивных карнизов простых'1 м ² заменяемой части карниза*
10	П2 1-этаж*
11	E12-50101-301 (PC295913) ' (6,39+2,34):0,1''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м ² перегородок*
12	E1146-301-201'0,88''Разборка стены кирпичной'м ³ *
13	П2 Наружные работы*
14	E1146-202-103'11,77''Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка'м ² *
15	E1146-301-1501'2,91''Разборка конструкции бетонной при помощи отбойного молотка, объем более 1 м ³ , бетон класса В7,5'м ³ *
16	E1106-107-303 K=0,8 (PC295474) (H5=0,8) (H52=0,8) (H53=0) (K РЗП=1) '1,96''Устройство крыльца бетонного. Демонтаж'м ³ *
17	E12-130103-105 (PC295913) '284,25''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м ² облицовки*
18	РВодопровод и канализация*
19	E12-150101-402 (PC295913) '1''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
20	E12-150101-401 (PC295913) '1''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
21	E1119-101-201 (PC296025) (PM131018) (PM295835) K=0,4 (H5=0,4) (H53=0) (H52=0,4) (K РЗП=1) '1''Установка водонагревателя бытового проточного. Демонтаж'прибор*
22	E1122-106-101 (PC295993) K=0,4 (H5=0,4) (H52=0,4) (H53=0) (K РЗП=1) ' (20+25).0,001''ДЕМОНТАЖ трубопровода из стеклопластиковых труб, диаметр 300 мм'км трубопровода*
23	E1116-502-101 (PC296074) K=0,4 (H5=0,4) (H53=0) (H52=0,4) (K РЗП=1) '1''Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм. Демонтаж'счетчик (водомер)*
24	РНаружные сети водоснабжения*
25	E1122-106-101 (PC295993) K=0,6 (H5=0,6) (H52=0,4) (H53=0) (K РЗП=1) '42.0,001''ДЕМОНТАЖ трубопровода из стеклопластиковых труб, диаметр 300 мм'км трубопровода*
26	E12-160101-2401'1''Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж'задвижка*
27	РЭлектроснабжение*
28	E12-170101-0601'185''Кабель. Демонтаж'м*
29	Ц13-100408-503 (H5=0,3) (H52=0,3) (H53=0) K=0,3'4''Щит распределительный. Монтаж оборудования. ДЕМОНТАЖ'шт.*
30	E12-170101-0501'383''Проводки трубные с первым проводом сечением 6 мм2. Демонтаж'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	Ц13-100902-912 К=0,3 (Н5=0,3) (Н53=0) (Н52=0,3) '144''Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'коробка*
32	Е12-170101-0701'26+39''Выключатели и розетки, пускатели. Демонтаж'шт.*
33	Е12-170101-0703'42''Светильники с лампами накаливания. Демонтаж'шт.*
34	РАвтоматическая охранно-пожарная сигнализация*
35	Ц13-100701-701 К=0,3 (Н5=0,3) (Н53=0) (Н52=0,3) '1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного. Демонтаж'шт.*
36	Ц13-100701-204 К=0,3 (Н5=0,3) (Н53=0) (Н52=0,3) '4''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования. Демонтаж'шт.*
37	Ц13-100701-206 К=0,3 (Н5=0,3) (Н53=0) (Н52=0,3) '8''Монтаж конструкции для установки извещателя. Демонтаж'шт.*
38	Ц13-100701-202 К=0,3 (Н5=0,3) (Н53=0) (Н52=0,3) '50+4''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении. Демонтаж'шт.*
39	Ц13-100701-601 К=0,3 (Н5=0,3) (Н52=0,3) (Н53=0) '12''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию. Демонтаж'шт.*
40	Е12-170101-0601'1230''Кабель. Демонтаж'м*
41	X1,359612+12,535425+0,0265+0,0182+16,9362=φ1*
42	C3414-104-0501'φ1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
43	C3412-101-0103'φ1.3''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
44	К*

Наименование стройки - Шифр стройки	Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области 14-25
Наименование объекта - Шифр объекта	Административное здание 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание:	РЧ		
Сметная стоимость	84 560,19	тыс.тнг.	
Средства на оплату труда	25 312,287	тыс.тнг.	
Нормативная трудоемкость	5,539	тыс.чел-ч	
Строительный объем			
Расчетный измеритель конструктивного решения			тенге

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				84 560 190
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 691 938
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>12 885 358</i>
		машины и механизмы	тенге			2 275 428
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>620 349</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57 592 822
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 539		
		Раздел 1. Землянные работы				263 364
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			105 423
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>52 901</i>
		машины и механизмы	тенге			157 941
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>35 052</i>
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
1	1101-0201-1125 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта I	м³ грунта	261,7545	578	151 294
		<i>из них:</i>				

1.1		машины и механизмы			578	151 294
		в том числе оплата труда машинистов			126	32 981
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	8,3112289	18 204	151 297,61
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>8,3112289</i>	<i>3 963</i>	<i>32 937,40</i>
2	1101-0102-0607 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08</i>	Разработка вручную грунта с креплениями в траншее, ширина более 2 м глубина до 3 м или в котловане, площадь сечения до 5 м², группа грунта 1	м³ грунта	8,0955	10 763	87 132
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			10 763	87 132
		в том числе оплата труда рабочих			5 400	43 716
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,4972022	4 469	87 133
3	1101-0102-0901 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08</i>	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м³ грунта	3,234875	3 532	11 426
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 532	11 426
		в том числе оплата труда рабочих			1 772	5 732
3.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,0918935	3 695	11 424,55
4	1101-0203-0149 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47</i>	Засыпка траншей или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1	м³ грунта	18,1615125	88	1 598
		из них:				
4.1		машины и механизмы			88	1 598
		в том числе оплата труда машинистов			23	418
4.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1490697	10 737	1 600,56
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1490697</i>	<i>2 775</i>	<i>413,67</i>
5	1101-0701-0601 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47</i>	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м³ уплотненного грунта	18,1615125	656	11 914
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			378	6 865

		в том числе оплата труда рабочих			190	3 451
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,1176324	3 241	6 863,25
5.2		машины и механизмы			278	5 049
		в том числе оплата труда машинистов			91	1 653
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,5982402	8 388	5 018,04
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,5982402</i>	<i>2 775</i>	<i>1 660,12</i>
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,389038	17	40,61
Раздел 2. Фундаменты						7 375 163
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 066 611
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>554 370</i>
		машины и механизмы	тенге			746 291
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>176 886</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 562 261
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	278		
6	1111-0201-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04 К=2</i>	Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом	м² покрытия	118	10 482	1 236 876
		<i>из них:</i>				
6.1		затраты на труд рабочих			2 265	267 270
		в том числе оплата труда рабочих			1 186	139 948
6.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,546	4 141	267 284,99
6.2		машины и механизмы			851	100 418
		в том числе оплата труда машинистов			221	26 078
6.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,847104	9 452	26 910,83
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,847104</i>	<i>2 775</i>	<i>7 900,71</i>
6.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	12,51744	150	1 877,62
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,889888	11 495	21 724,26
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,889888</i>	<i>2 775</i>	<i>5 244,44</i>
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,36816	8 230	3 029,96
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,36816</i>	<i>2 775</i>	<i>1 021,64</i>
6.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,994368	15 647	46 852,88
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,994368</i>	<i>3 963</i>	<i>11 866,68</i>
6.3		материалы, изделия и конструкции			7 366	869 188
6.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	4,3424	5 044	21 903,07
6.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	2,1712	4 972	10 795,21
6.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	7,0328	4 811	33 834,80
6.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,9264	274 285	802 667,62
Фундаментные блоки						

7	1106-0401-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	шт. сборных конструкций	5	5 766	28 830
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 278	16 390
		в том числе оплата труда рабочих			1 700	8 500
7.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,521	4 655	16 390,26
7.2		машины и механизмы			2 488	12 440
		в том числе оплата труда машинистов			759	3 795
7.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,0044	10 820	10 867,61
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,0044</i>	<i>3 316</i>	<i>3 330,59</i>
7.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05724	11 495	657,97
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,05724</i>	<i>2 775</i>	<i>158,84</i>
7.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,01566	8 388	131,36
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,01566</i>	<i>2 775</i>	<i>43,46</i>
7.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,06318	17	1,07
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0945	8 230	777,74
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0945</i>	<i>2 775</i>	<i>262,24</i>
8	221-104-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см² СТ РК 956-93	м³	0,34	72 007	24 482
9	221-104-0104 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см² СТ РК 956-93	м³	0,54	57 132	30 851
10	1106-0401-0102 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	шт. сборных конструкций	20	7 628	152 560
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 225	84 500
		в том числе оплата труда рабочих			2 191	43 820
10.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,82	4 742	84 502,44
10.2		машины и механизмы			3 403	68 060
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	20 720
10.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	4,9464	10 820	53 520,05
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,9464</i>	<i>3 316</i>	<i>16 402,26</i>
10.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,52272	11 495	6 008,67
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,52272</i>	<i>2 775</i>	<i>1 450,55</i>
10.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,14472	8 388	1 213,91

		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,14472</i>	<i>2 775</i>	<i>401,60</i>
10.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,57888	17	9,84
10.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,88992	8 230	7 324,04
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,88992</i>	<i>2 775</i>	<i>2 469,53</i>
11	221-104-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м³	6,11	72 007	439 963
12	221-104-0104 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м³	0,74	57 132	42 278
13	1106-0401-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т	шт. сборных конструкций	18	11 233	202 194
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			6 427	115 686
		в том числе оплата труда рабочих			3 333	59 994
13.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,5224	4 918	115 683,16
13.2		машины и механизмы			4 806	86 508
		в том числе оплата труда машинистов			1 473	26 514
13.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	5,59872	10 820	60 578,15
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>5,59872</i>	<i>3 316</i>	<i>18 565,36</i>
13.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,713448	11 495	8 201,08
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,713448</i>	<i>2 775</i>	<i>1 979,82</i>
13.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,198288	8 388	1 663,24
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,198288</i>	<i>2 775</i>	<i>550,25</i>
13.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,791208	17	13,45
13.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,949832	8 230	16 047,12
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,949832</i>	<i>2 775</i>	<i>5 410,78</i>
14	221-104-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м³	14,45	72 007	1 040 501
15	ехчасть <i>ССЦ РК 8.04-08-2022</i>	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м³	22,18	284	6 299
16	1106-0101-0301 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м³	3,6	90 767	326 761

		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			45 196	162 706
		в том числе оплата труда рабочих			23 438	84 377
16.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,95312	4 655	162 706,77
16.2		машины и механизмы			6 084	21 902
		в том числе оплата труда машинистов			1 280	4 608
16.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,082024	61	127
16.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3604112	13 402	18 232,23
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,3604112</i>	<i>2 775</i>	<i>3 775,14</i>
16.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,238704	289	935,99
16.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0104976	11 495	120,67
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0104976</i>	<i>2 775</i>	<i>29,13</i>
16.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1006992	12 808	1 289,76
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1006992</i>	<i>3 963</i>	<i>399,07</i>
16.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1450224	8 230	1 193,53
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1450224</i>	<i>2 775</i>	<i>402,44</i>
16.3		материалы, изделия и конструкции			39 487	142 153
16.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	3,654	29 252	106 886,81
16.3.2	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00684	109 237	747,18
16.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0792	109 237	8 651,57
16.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002664	64 654	172,24
16.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00432	954 056	4 121,52
16.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,008028	36	0,29
16.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,6	2 236	8 049,60
16.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	3,708	2 928	10 857,02
16.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,096	861	2 665,66
17	214-403-0101 <i>ССЧ РК 8.04-08-2025</i>	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03873	433 645	16 795
Фундамент под перегородки						
18	1106-0101-0213 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м	м³	1,42	63 105	89 609
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			18 437	26 181
		в том числе оплата труда рабочих			9 560	13 575
18.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,52096	4 742	26 180,39
18.2		машины и механизмы			4 717	6 698
		в том числе оплата труда машинистов			935	1 328
18.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3284971	61	20,04
18.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,417906	13 402	5 600,78
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,417906</i>	<i>2 775</i>	<i>1 159,69</i>

18.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8979834	289	548,52
18.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0041407	11 495	47,60
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0041407</i>	<i>2 775</i>	<i>11,49</i>
18.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01917	12 808	245,53
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,01917</i>	<i>3 963</i>	<i>75,97</i>
18.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0286783	8 230	236,02
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0286783</i>	<i>2 775</i>	<i>79,58</i>
18.3		материалы, изделия и конструкции			39 951	56 730
18.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,4413	33 334	48 044,29
18.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,001988	109 237	217,16
18.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,006674	109 237	729,05
18.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000355	64 654	22,95
18.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0040186	36	0,14
18.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,846	2 236	4 127,66
18.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,55664	2 928	1 629,84
18.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,43026	2 146	923,34
18.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1846	861	158,94
18.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,125244	7 006	877,46
19	214-210-0201 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01406	332 989	4 682
20	214-210-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0024	346 442	831
Стеновые блоки фундаментов						
21	1106-0405-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08</i>	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт. сборных конструкций	3	5 295	15 885
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 740	5 220
		в том числе оплата труда рабочих			902	2 706
21.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1214	4 655	5 220,12
21.2		машины и механизмы			2 781	8 343
		в том числе оплата труда машинистов			579	1 737
21.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,366768	22 748	8 343,24
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,366768</i>	<i>4 736</i>	<i>1 737,01</i>
21.3		материалы, изделия и конструкции			774	2 322
21.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0123	30 613	376,54
21.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,069	28 175	1 944,08

22	1106-0405-0102 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт. сборных конструкций	56	5 915	331 240
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 013	112 728
		в том числе оплата труда рабочих			1 043	58 408
22.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,7664	4 742	112 700,27
22.2		машины и механизмы			2 727	152 712
		в том числе оплата труда машинистов			568	31 808
22.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,71328	22 748	152 713,69
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>6,71328</i>	<i>4 736</i>	<i>31 794,09</i>
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 175	65 800
22.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,3976	30 613	12 171,73
22.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	1,904	28 175	53 645,20
23	1106-0405-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт. сборных конструкций	6	7 860	47 160
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 064	18 384
		в том числе оплата труда рабочих			1 589	9 534
23.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8058	4 831	18 385,82
23.2		машины и механизмы			3 474	20 844
		в том числе оплата труда машинистов			723	4 338
23.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,916272	22 748	20 843,36
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,916272</i>	<i>4 736</i>	<i>4 339,46</i>
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 322	7 932
23.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0282	30 613	863,29
23.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,2508	28 175	7 066,29
24	1106-0405-0104 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т	шт. сборных конструкций	43	12 742	547 906
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 668	200 724
		в том числе оплата труда рабочих			2 420	104 060
24.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,5466	4 831	200 711,62
24.2		машины и механизмы			6 093	261 999
		в том числе оплата труда машинистов			1 268	54 524
24.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	11,51712	22 748	261 991,45
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>11,51712</i>	<i>4 736</i>	<i>54 545,08</i>
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 981	85 183

24.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,3053	30 613	9 346,15
24.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	2,6918	28 175	75 841,47
25	221-102-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	49,029	52 511	2 574 562
26	ехчасть ССЦ РК 8.04-08-2021	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м³	49,029	284	13 924
27	1106-0101-0312 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных	м³	1,81	51 452	93 128
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			15 384	27 845
		в том числе оплата труда рабочих			7 978	14 440
27.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,981688	4 655	27 844,76
27.2		машины и механизмы			3 181	5 757
		в том числе оплата труда машинистов			704	1 274
27.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3559691	61	21,71
27.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3675024	13 402	4 925,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3675024	2 775	1 019,82
27.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,005278	11 495	60,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005278	2 775	14,65
27.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0299084	12 808	383,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0299084	3 963	118,53
27.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,044374	8 230	365,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,044374	2 775	123,14
27.3		материалы, изделия и конструкции			32 887	59 526
27.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,8462	29 252	54 005,04
27.3.2	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,001267	109 237	138,40
27.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,015566	109 237	1 700,38
27.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004706	64 654	30,43
27.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000905	954 056	863,42
27.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0013937	36	0,05
27.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,724	2 928	2 119,87
27.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7783	861	670,12
28	1108-0104-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Армирование при кладке стен и других конструкций	т металлических изделий	0,10032	728 574	73 091

		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			288 845	28 977
		в том числе оплата труда рабочих			149 783	15 026
28.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1106918	4 742	28 976,90
28.2		машины и механизмы			6 084	610
		в том числе оплата труда машинистов			1 618	162
28.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0249195	13 402	333,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0249195	2 775	69,15
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0335871	8 230	276,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0335871	2 775	93,20
28.3		материалы, изделия и конструкции			433 645	43 504
28.3.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,10032	433 645	43 503,27
29	214-210-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10032	346 442	34 755
Раздел 3. Фундамент ДЭС						329 741
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			117 943
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			60 850
		машины и механизмы	тенге			27 210
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			6 435
		материалы, изделия и конструкции	тенге			184 588
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
30	1111-0201-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04 К=2	Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом	м² покрытия	4	10 482	41 928
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 265	9 060
		в том числе оплата труда рабочих			1 186	4 744
30.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,188	4 141	9 060,51
30.2		машины и механизмы			851	3 404
		в том числе оплата труда машинистов			221	884
30.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,096512	9 452	912,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,096512	2 775	267,82
30.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,42432	150	63,65
30.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,064064	11 495	736,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,064064	2 775	177,78
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01248	8 230	102,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01248	2 775	34,63
30.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,101504	15 647	1 588,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,101504	3 963	402,26
30.3		материалы, изделия и конструкции			7 366	29 464

30.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,1472	5 044	742,48
30.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,0736	4 972	365,94
30.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,2384	4 811	1 146,94
30.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0992	274 285	27 209,07
31	1130-0102-0102 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Устройство монолитного фундамента	м³ бетона в деле	2,96	28 816	85 295
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			14 260	42 210
		в том числе оплата труда рабочих			7 274	21 531
31.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,15184	5 178	42 210,23
31.2		машины и механизмы			7 980	23 621
		в том числе оплата труда машинистов			1 860	5 506
31.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8749232	61	114,37
31.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1134864	19	2,16
31.2.3	314-103-0102	Краны на пневмоколовом ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	1,3874112	16 894	23 438,92
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,3874112</i>	<i>3 963</i>	<i>5 498,31</i>
31.2.4	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м³/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0741658	403	29,89
31.2.5	343-102-0401	Пила с карбидаторным двигателем	маш.-ч	0,0505094	191	9,65
31.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000959	12 808	12,28
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,000959</i>	<i>3 963</i>	<i>3,80</i>
31.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0015984	8 230	13,15
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0015984</i>	<i>2 775</i>	<i>4,44</i>
31.3		материалы, изделия и конструкции			6 576	19 464
31.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,028712	145 504	4 177,71
31.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,033744	109 237	3 686,09
31.3.3	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,040552	109 237	4 429,78
31.3.4	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,006512	109 237	711,35
31.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00074	954 056	706
31.3.6	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 м²	0,139712	13 974	1 952,34
31.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,776	36	63,94
31.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,0192	861	2 599,53
31.3.9	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0015244	624 577	952,11
31.3.10	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,001921	95 688	183,82
32	212-101-2004 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м³	3,0192	34 176	103 184

33	1130-0102-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Установка арматурной сетки в монолитном фундаменте	т арматуры	0,09235	259 589	23 973
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			256 760	23 712
		в том числе оплата труда рабочих			130 941	12 092
33.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,8273192	4 912	23 711,79
33.2		материалы, изделия и конструкции			2 829	261
33.2.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,27705	943	261,26
34	214-210-0201 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07161	332 989	23 845
35	214-210-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02074	346 442	7 185
36	1131-0202-0703 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Устройство отмостки щебеночной с обработкой верхнего слоя битумом толщиной 20 см	м² отмостки	0,45	1 739	783
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 055	475
		в том числе оплата труда рабочих			538	242
36.1.1	005-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,13059	3 635	474,69
36.2		машины и механизмы			342	153
		в том числе оплата труда машинистов			101	45
36.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0157464	359	5,65
36.2.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0003402	20 052	6,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,0006804	6 632	2,26
36.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0078732	6 451	50,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0078732	2 775	21,85
36.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0036936	11 495	42,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0036936	2 775	10,25
36.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,003888	12 355	48,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003888	2 775	10,79
36.3		материалы, изделия и конструкции			342	155
36.3.1	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,00072	212 995	153,36
36.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,009	36	0,32

37	211-201-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,18432	4 556	840
38	1113-0303-0107 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Изоляция окрасочная поверхности бетонной вертикальной горячим битумом в два слоя	м²	16,13	2 639	42 567
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 634	42 486
		в том числе оплата труда рабочих			1 379	22 243
38.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,577994	4 436	42 487,98
38.2		машины и механизмы			2	32
38.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0268403	1 158	31,08
38.3		материалы, изделия и конструкции			3	49
38.3.1	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,04839	1 103	53,37
39	271-601-0101-0008 ПрСЦ 01.2026 № 1-2	Эмульгатор для битумной эмульсии, Унипласт 2	кг	0,003226	809	3
40	271-601-0101-0001 ПрСЦ 01.2026 № 1-2	Полимер для битума добавка битумная, B2Last	кг	0,033873	4 069	138
Раздел 4. Возведение перегородок и закладку проемов						3 751 804
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 918 655
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			994 974
		машины и механизмы	тенге			304 982
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			65 667
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 528 167
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	436		
41	1108-0101-0411 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Кладка наружных и внутренних стен с теплоизоляционными плитами кирпичных общей толщиной 250 мм. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу раствора - 0,9	м³ кладки	42,93	58 763	2 522 696
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			44 593	1 914 377
		в том числе оплата труда рабочих			23 125	992 756
41.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	411,252228	4 655	1 914 379,12
41.2		машины и механизмы			7 102	304 889
		в том числе оплата труда машинистов			1 529	65 640

41.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	21,327624	13 402	285 832,82
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>21,327624</i>	<i>2 775</i>	<i>59 184,16</i>
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,31822	8 230	19 078,95
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,31822</i>	<i>2 775</i>	<i>6 433,06</i>
41.3		материалы, изделия и конструкции			7 068	303 430
41.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,4293	3 601	1 545,91
41.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	10,3032	24 898	256 529,07
41.3.3	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м³	0,695466	25 635	17 828,27
41.3.4	215-202-0504	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,021465	109 237	2 344,77
41.3.5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,68688	36 581	25 126,76
41.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,07325	36	38,64
42	213-101-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	17,51544	66 665	1 167 667
43	1114-0201-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Армирование кладки стены и других конструкций	т металлических изделий	0,072	494 354	35 593
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			59 423	4 278
		в том числе оплата труда рабочих			30 816	2 219
43.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0062144	4 252	4 278,42
43.2		машины и механизмы			1 286	93
		в том числе оплата труда машинистов			375	27
43.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,00972	9 523	92,56
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,00972</i>	<i>2 775</i>	<i>26,97</i>
43.3		материалы, изделия и конструкции			433 645	31 222
43.3.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,072	433 645	31 222,44
44	214-210-0601 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,072	358 998	25 848
Раздел 5. ПЕРЕМЫЧКИ, БАЛКИ						770 347
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			76 905
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>39 904</i>
		машины и механизмы	тенге			59 664
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>12 381</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			633 778
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
Перемычки						

45	1106-0406-1110 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	87	1 642	142 854
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			743	64 641
		в том числе оплата труда рабочих			386	33 582
45.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,8852	4 655	64 635,61
45.2		машины и механизмы			578	50 286
		в том числе оплата труда машинистов			120	10 440
45.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,749004	13 402	50 244,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,749004	2 775	10 403,49
45.3		материалы, изделия и конструкции			321	27 927
45.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,9918	28 175	27 943,97
46	1106-0406-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	3	7 273	21 819
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			4 088	12 264
		в том числе оплата труда рабочих			2 120	6 360
46.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,634	4 655	12 261,27
46.2		машины и механизмы			3 126	9 378
		в том числе оплата труда машинистов			647	1 941
46.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,69984	13 402	9 379,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,69984	2 775	1 942,06
46.3		материалы, изделия и конструкции			59	177
46.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,0069	25 785	177,92
47	222-102-0108 ССЦ РК 8.04-08-2025	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м³	0,716	134 621	96 389
48	222-102-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м³	1,202	156 522	188 139
49	222-102-0107 ССЦ РК 8.04-08-2025	Премычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м³	1,596	103 794	165 655

50	222-102-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Перекрышка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м³	0,312	195 669	61 049
51	222-102-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Перекрышка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м³	0,418	225 938	94 442
Раздел 6. ПОКРЫТИЕ						867 369
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			178 755
в том числе оплата труда рабочих			тенге			92 690
машины и механизмы			тенге			143 172
в том числе оплата труда машинистов			тенге			29 400
материалы, изделия и конструкции			тенге			545 442
нормативная трудоемкость			чел.-ч	50		
52	1106-0407-0505 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 5 м²	шт. сборных конструкций	49	7 642	374 458
из них:						
52.1		затраты на труд рабочих			3 320	162 680
		в том числе оплата труда рабочих			1 722	84 378
52.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,3335	4 477	162 665,08
52.2		машины и механизмы			2 914	142 786
		в том числе оплата труда машинистов			599	29 351
52.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	10,584	13 493	142 809,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,584	2 775	29 370,60
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 408	68 992
52.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	2,44804	28 175	68 973,53
53	222-203-0303 ССЦ РК 8.04-08-2025	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м²	51,91	9 078	471 239
54	1106-0601-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Установка арматурных стыковых накладок	т стальных элементов	0,01519	1 426 758	21 672
из них:						
54.1		затраты на труд рабочих			1 058 270	16 075
		в том числе оплата труда рабочих			548 780	8 336

54.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,788884	5 764	16 075,13
54.2		машины и механизмы			25 360	386
		в том числе оплата труда машинистов			3 207	49
54.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8330561	289	240,75
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0175536	8 230	144,47
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0175536</i>	<i>2 775</i>	<i>48,71</i>
54.3		материалы, изделия и конструкции			343 128	5 211
54.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0012152	294 902	358,36
54.3.2	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01519	319 536	4 853,75
Раздел 7. ЧЕРДАК						106 685
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			41 980
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>21 767</i>
		машины и механизмы	тенге			16 336
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>3 365</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			48 369
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
55	1106-0407-0505 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 5 м²	шт. сборных конструкций	4	7 642	30 568
		<i>из них:</i>				
55.1		затраты на труд рабочих			3 320	13 280
		в том числе оплата труда рабочих			1 722	6 888
55.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,966	4 477	13 278,78
55.2		машины и механизмы			2 914	11 656
		в том числе оплата труда машинистов			599	2 396
55.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,864	13 493	11 657,95
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,864</i>	<i>2 775</i>	<i>2 397,60</i>
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 408	5 632
55.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,19984	28 175	5 630,49
56	222-203-0201 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-2016 с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм	м³	0,076	143 851	10 933
57	222-105-0208 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-2</i>	Панель стеновая кровли и парапета внутренняя самонесущая однослойная из бетона типа ПВП для зданий с расчетной сейсмичностью 7-8 баллов	м³	0,04	167 385	6 695

58	1108-0101-0602 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Кладка прямоугольных неармированных столбов	м³ кладки	0,77	49 027	37 751
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			37 273	28 700
		в том числе оплата труда рабочих			19 327	14 882
58.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,538456	5 182	28 700,28
58.2		машины и механизмы			6 079	4 680
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	969
58.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,349272	13 402	4 680,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,349272	2 775	969,23
58.3		материалы, изделия и конструкции			5 675	4 371
58.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,1694	25 785	4 367,98
58.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0385	36	1,39
59	213-101-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,31108	66 665	20 738
Раздел 8. ЛЕСТНИЦЫ						612 768
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			258 073
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			133 826
		машины и механизмы	тенге			51 650
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			13 082
		материалы, изделия и конструкции	тенге			303 045
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
60	1106-0408-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Установка лестничных площадок, масса до 1 т	шт. сборных конструкций	2	13 487	26 974
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			8 484	16 968
		в том числе оплата труда рабочих			4 400	8 800
60.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3912	5 004	16 969,56
60.2		машины и механизмы			4 539	9 078
		в том числе оплата труда машинистов			938	1 876
60.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,66528	13 402	8 916,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,66528	2 775	1 846,15
60.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25704	289	74,28
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 230	88,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2 775	29,97

60.3		материалы, изделия и конструкции			464	928
60.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,014	28 175	394,45
60.3.2	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	533,80
61	222-301-0301 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015	м²	0,788	14 243	11 223
62	1106-0408-0203 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Установка лестничных маршей без сварки, масса до 1 т	шт. сборных конструкций	2	16 652	33 304
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			9 628	19 256
		в том числе оплата труда рабочих			4 993	9 986
62.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0608	4 742	19 256,31
62.2		машины и механизмы			6 697	13 394
		в том числе оплата труда машинистов			2 073	4 146
62.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,01304	10 820	10 961,09
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,01304</i>	<i>3 316</i>	<i>3 359,24</i>
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,096768	12 808	1 239,40
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,096768</i>	<i>3 963</i>	<i>383,49</i>
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,144936	8 230	1 192,82
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,144936</i>	<i>2 775</i>	<i>402,20</i>
62.3		материалы, изделия и конструкции			327	654
62.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0232	28 175	653,66
63	222-301-0203 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Лестничный марш ребристый с фризowymi ступенями ЛМФ ГОСТ 9818-2015	м²	1,034	13 546	14 007
64	1106-0408-0301 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких	м ступеней	28,91	5 960	172 304
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5 736	165 828
		в том числе оплата труда рабочих			2 974	85 978
64.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,720624	4 918	165 838,03
64.2		машины и механизмы			160	4 625
		в том числе оплата труда машинистов			51	1 474
64.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1842145	12 808	2 359,42
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1842145</i>	<i>3 963</i>	<i>730,04</i>
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2747606	8 230	2 261,28
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2747606</i>	<i>2 775</i>	<i>762,46</i>
64.3		материалы, изделия и конструкции			64	1 851
64.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,072275	25 785	1 863,61

65	222-301-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	28,91	4 559	131 801
66	1109-0103-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т конструкций	0,10044	255 301	25 642
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			161 741	16 245
		в том числе оплата труда рабочих			83 866	8 424
66.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1349333	5 182	16 245,22
66.2		машины и механизмы			66 918	6 721
		в том числе оплата труда машинистов			18 862	1 894
66.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,931802	507	472,42
66.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0932887	32	2,99
66.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,5282742	10 820	5 715,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5282742	3 316	1 751,76
66.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0071594	22 748	162,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0071594	4 736	33,91
66.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0314578	51	1,60
66.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	0,0423053	285	12,06
66.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,013017	12 808	166,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013017	3 963	51,59
66.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0206103	8 230	169,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0206103	2 775	57,19
66.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1822383	93	16,95
66.3		материалы, изделия и конструкции			26 642	2 676
66.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0018782	10 602	19,91
66.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001004	1 155 109	116,02
66.3.3	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0001035	109 237	11,30
66.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013459	954 056	1 284,06
66.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,1376028	604	83,11
66.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,0411804	241	9,92
66.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000311	754 778	23,50
66.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000603	1 027 431	61,92
66.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,40176	2 236	898,34
66.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с немедленной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0030132	2 146	6,47
66.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001949	754 520	147,02
66.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0010044	861	0,86
66.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001	1 352 536	13,58

67	222-503-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,10044	1 180 013	118 521
68	1106-0408-0110 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Установка балок для опирания лестничных площадок, при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	4	14 402	57 608
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			9 944	39 776
		в том числе оплата труда рабочих			5 157	20 628
68.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,9488	5 004	39 775,80
68.2		машины и механизмы			4 458	17 832
		в том числе оплата труда машинистов			923	3 692
68.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,33056	13 402	17 832,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,33056	2 775	3 692,30
69	225-205-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	4	5 346	21 384
Раздел 9. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА						35 226 757
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 977 351
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			2 599 141
		машины и механизмы	тенге			139 312
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			41 467
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30 110 094
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 116		
70	1126-0102-0305 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47	Изоляция холодных поверхностей стен и колонн изделиями из волокнистых материалов на клее	м²	705,08	5 660	3 990 753
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			4 581	3 229 971
		в том числе оплата труда рабочих			2 398	1 690 782
70.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	728,136116	4 436	3 230 011,81
70.2		машины и механизмы			48	33 844
		в том числе оплата труда машинистов			13	9 166
70.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,4266888	8 230	28 201,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,4266888	2 775	9 509,06

70.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	235,6800408	21	4 949,28
70.2.3	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	20,1793896	40	807,18
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 031	726 938
70.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,70508	128	90,25
70.3.2	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3 229,97148	131	423 126,26
70.3.3	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4 935,56	54	266 520,24
70.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	141,016	187	26 369,99
70.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	2,82032	4 057	11 442,04
71	234-102-0104 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м³	705,08	35 620	25 114 950
72	1115-0401-0111 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 44</i>	Облицовка здания панелями фасадными алюминиевыми	м²	779,8	2 135	1 664 873
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 671	1 303 046
		в том числе оплата труда рабочих			875	682 325
72.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	282,52154	4 612	1 302 989,34
72.2		машины и механизмы			7	5 459
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 560
72.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4379357	12 808	5 609,08
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,4379357</i>	<i>3 963</i>	<i>1 735,54</i>
72.3		материалы, изделия и конструкции			457	356 368
72.3.1	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2 027,48	79	160 170,92
72.3.2	261-107-0861	Салазка	шт.	1 091,72	180	196 509,60
73	231-306-0206 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-2</i>	Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м²	779,8	4 897	3 818 681
74	6201-0502-0101 <i>НДЦС РК 8.04-03-2025</i>	Устройство подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см	м²	134,24	4 055	544 343
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 310	444 334
		в том числе оплата труда рабочих			1 688	226 597
74.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	90,464336	4 912	444 360,82
74.2		машины и механизмы			745	100 009
		в том числе оплата труда машинистов			229	30 741

74.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,0877005	11 495	23 998,12
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,0877005</i>	<i>2 775</i>	<i>5 793,37</i>
74.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	9,0032083	8 388	75 518,91
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>9,0032083</i>	<i>2 775</i>	<i>24 983,90</i>
74.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	26,995127	17	458,92
75	211-401-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	2,6848	3 601	9 668
76	211-701-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м³	14,7664	5 654	83 489
Раздел 10. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА						13 380 807
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 952 415
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>4 685 012</i>
		машины и механизмы	тенге			482 822
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>203 558</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 945 568
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 942		
Подраздел 10.1. 1-этаж						8 217 734
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 608 142
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>2 934 898</i>
		машины и механизмы	тенге			297 193
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>125 556</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 312 398
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 217		
Потолок						
77	1115-0202-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, потолка	м² оштукатуриваемой поверхности	216,36	4 145	896 812
		<i>из них:</i>				
77.1		затраты на труд рабочих			3 446	745 577
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 803	390 097
77.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	153,009792	4 872	745 463,71
77.2		машины и механизмы			286	61 879
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			128	27 694
77.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	10,5756768	5 050	53 407,17
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>10,5756768</i>	<i>2 322</i>	<i>24 556,72</i>
77.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3950893	6 031	8 413,78
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,3950893</i>	<i>2 322</i>	<i>3 239,40</i>

77.3		материалы, изделия и конструкции			413	89 356
77.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	3,2454	25 496	82 744,72
77.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,151452	861	130,40
77.3.3	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм x 5 мм x 1,6 мм	м²	5,993172	1 069	6 406,70
78	1115-0302-0104 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Улучшенная покраска водоземulsionными составами по штукатурке и сборной конструкции потолка	м² окрашиваемой поверхности	216,36	2 706	585 470
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			2 439	527 702
		в том числе оплата труда рабочих			1 276	276 075
78.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	110,257056	4 786	527 690,27
78.2		машины и механизмы			15	3 246
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 082
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0450029	6 031	271,41
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0450029</i>	<i>2 322</i>	<i>104,50</i>
78.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,360023	8 230	2 962,99
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,360023</i>	<i>2 775</i>	<i>999,06</i>
78.3		материалы, изделия и конструкции			252	54 522
78.3.1	236-202-0301	Краска водоземulsionная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1492884	218 283	32 587,12
78.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	118,998	116	13 803,77
78.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,670716	1 103	739,80
78.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	1,817424	4 057	7 373,29
Стены						
79	1115-0202-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены	м² оштукатуриваемой поверхности	566,06	4 790	2 711 427
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			3 951	2 236 503
		в том числе оплата труда рабочих			2 068	1 170 612
79.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	435,639776	5 134	2 236 574,61
79.2		машины и механизмы			300	169 818
		в том числе оплата труда машинистов			133	75 286
79.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	27,6690128	5 050	139 728,51
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>27,6690128</i>	<i>2 322</i>	<i>64 247,45</i>
79.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,9451002	6 031	29 823,90
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,9451002</i>	<i>2 322</i>	<i>11 482,52</i>
79.3		материалы, изделия и конструкции			539	305 106
79.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	10,585322	25 496	269 883,37
79.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0339636	36 581	1 242,42
79.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,679272	861	584,85
79.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм x 5 мм x 1,6 мм	м²	31,359724	1 069	33 523,54

80	1115-0302-0105 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Улучшенная покраска вододисперсионными составами по сборной конструкции стены	м² окрашиваемой поверхности	566,06	1 341	759 086
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 150	650 969
		в том числе оплата труда рабочих			602	340 768
80.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	135,967612	4 786	650 740,99
80.2		машины и механизмы			10	5 660
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 698
80.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0588702	6 031	355,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0588702	2 322	136,70
80.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5887024	8 230	4 845,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5887024	2 775	1 633,65
80.3		материалы, изделия и конструкции			181	102 457
80.3.1	236-202-0301	Краска вододисперсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,3566178	218 283	77 843,60
80.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	28,303	116	3 283,15
80.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,754786	1 103	1 935,53
80.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	4,754904	4 057	19 290,65
Полы						
ДЕТАЛЬ 352 = 130,85 м²						
81	1111-0102-0109 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство подстилающих слоев бетонных	м³ подстилающего слоя	10,468	52 210	546 534
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			15 489	162 139
		в том числе оплата труда рабочих			8 108	84 875
81.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,8453952	4 069	162 130,91
81.2		машины и механизмы			14	147
81.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,2256256	28	146,32
81.3		материалы, изделия и конструкции			36 707	384 248
81.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	3,24508	3 601	11 685,53
81.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	10,67736	29 252	312 334,13
81.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м²	0,010468	88 749	929,02
81.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	20,936	2 826	59 165,14
81.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	3,6638	36	131,90
82	1111-0103-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м² стяжки	130,85	2 138	279 757

		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 428	186 854
		в том числе оплата труда рабочих			747	97 745
82.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,44067	3 856	186 787,22
82.2		машины и механизмы			83	10 860
		в том числе оплата труда машинистов			31	4 056
82.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7282668	6 031	10 423,18
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,7282668</i>	<i>2 322</i>	<i>4 013,04</i>
82.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,3428188	28	345,60
82.3		материалы, изделия и конструкции			627	82 043
82.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	2,66934	30 706	81 964,75
82.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	4,57975	36	164,87
83	1111-0212-0102 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытий полов из плиток керамических на цементном растворе	м² покрытия	130,85	5 868	767 828
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			5 085	665 372
		в том числе оплата труда рабочих			2 661	348 192
83.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	144,24904	4 612	665 276,57
83.2		машины и механизмы			211	27 609
		в том числе оплата труда машинистов			74	9 683
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,129932	6 031	18 876,62
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,129932</i>	<i>2 322</i>	<i>7 267,70</i>
83.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4899024	11 495	5 631,43
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,4899024</i>	<i>2 775</i>	<i>1 359,48</i>
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3810352	8 230	3 135,92
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,3810352</i>	<i>2 775</i>	<i>1 057,37</i>
83.3		материалы, изделия и конструкции			572	74 847
83.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	1,70105	28 175	47 927,08
83.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	м³	4,00401	6 701	26 830,87
83.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	5,037725	36	181,36
84	233-202-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	133,467	3 249	433 634
85	1111-0220-0104 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство плинтусов из плиток керамических	м плинтусов	137,3925	1 331	182 869
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 281	176 000
		в том числе оплата труда рабочих			671	92 190
85.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,7161195	5 219	175 964,43

85.2		машины и механизмы			5	687
		в том числе оплата труда машинистов			2	275
85.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0857329	8 230	705,58
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0857329</i>	<i>2 775</i>	<i>237,91</i>
85.3		материалы, изделия и конструкции			45	6 182
85.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,219828	28 175	6 193,65
86	233-202-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	6,869625	3 249	22 319
ДЕТАЛЬ 512 = 65,70 м²						
87	1111-0102-0109 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство подстилающих слоев бетонных	м³ подстилающего слоя	5,256	52 210	274 416
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			15 489	81 410
		в том числе оплата труда рабочих			8 108	42 616
87.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,0064384	4 069	81 406,20
87.2		машины и механизмы			14	74
87.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,6237952	28	73,47
87.3		материалы, изделия и конструкции			36 707	192 932
87.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,62936	3 601	5 867,33
87.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	5,36112	29 252	156 823,48
87.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,005256	88 749	466,46
87.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	10,512	2 826	29 706,91
87.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,8396	36	66,23
88	1111-0103-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м² стяжки	65,7	2 138	140 467
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 428	93 820
		в том числе оплата труда рабочих			747	49 078
88.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,32214	3 856	93 786,17
88.2		машины и механизмы			83	5 453
		в том числе оплата труда машинистов			31	2 037
88.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8677656	6 031	5 233,49
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,8677656</i>	<i>2 322</i>	<i>2 014,95</i>
88.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,1973496	28	173,53
88.3		материалы, изделия и конструкции			627	41 194
88.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	1,34028	30 706	41 154,64
88.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,2995	36	82,78

89	1111-0216-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство покрытий ламинированных напольных бесклевым (замковым) способом	м² покрытия	65,7	1 517	99 667
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 245	81 796
		в том числе оплата труда рабочих			651	42 771
89.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,082	4 786	81 754,45
89.2		машины и механизмы			179	11 760
		в том числе оплата труда машинистов			57	3 745
89.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,0635056	111	229,05
89.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5397912	6 031	3 255,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5397912	2 322	1 253,40
89.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,3689712	12 808	4 725,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3689712	3 963	1 462,23
89.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3689712	8 230	3 036,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3689712	2 775	1 023,90
89.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,4164	148	505,63
89.3		материалы, изделия и конструкции			93	6 110
89.3.1	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	м²	67,014	91	6 098,27
90	273-302-0101-0006 ПрСЦ 01.2026 № 1-2	Ламинат ГОСТ 32304-2013 толщиной 12,0 мм, класс 33 типа TARKETT Navigator	м²	68,328	7 573	517 448
Подраздел 10.2. 2-этаж						5 163 073
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 344 273
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			1 750 114
		машины и механизмы	тенге			185 629
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			78 002
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 633 170
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	725		
Потолок						
91	1115-0202-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, потолка	м² штукатуриваемой поверхности	127,43	4 145	528 197
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			3 446	439 124
		в том числе оплата труда рабочих			1 803	229 756
91.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	90,118496	4 872	439 057,31
91.2		машины и механизмы			286	36 445
		в том числе оплата труда машинистов			128	16 311

91.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	6,2287784	5 050	31 455,33
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>6,2287784</i>	<i>2 322</i>	<i>14 463,22</i>
91.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8216686	6 031	4 955,48
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,8216686</i>	<i>2 322</i>	<i>1 907,91</i>
91.3		материалы, изделия и конструкции			413	52 628
91.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	1,91145	25 496	48 734,33
91.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,089201	861	76,80
91.3.3	214-402-0103	Сетка проволока тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	3,529811	1 069	3 773,37
92	1115-0302-0104 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Улучшенная покраска водоземulsionными составами по штукатурке и сборной конструкции потолка	м² окрашиваемой поверхности	127,43	2 706	344 826
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			2 439	310 802
		в том числе оплата труда рабочих			1 276	162 601
92.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,938328	4 786	310 794,84
92.2		машины и механизмы			15	1 911
		в том числе оплата труда машинистов			5	637
92.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0265054	6 031	159,85
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0265054</i>	<i>2 322</i>	<i>61,55</i>
92.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2120435	8 230	1 745,12
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2120435</i>	<i>2 775</i>	<i>588,42</i>
92.3		материалы, изделия и конструкции			252	32 113
92.3.1	236-202-0301	Краска водоземulsionная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0879267	218 283	19 192,90
92.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	70,0865	116	8 130,03
92.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,395033	1 103	435,72
92.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	1,070412	4 057	4 342,66
Стены						
93	1115-0202-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены	м² оштукатуриваемой поверхности	358,83	4 790	1 718 796
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			3 951	1 417 737
		в том числе оплата труда рабочих			2 068	742 060
93.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	276,155568	5 134	1 417 782,69
93.2		машины и механизмы			300	107 649
		в том числе оплата труда машинистов			133	47 724
93.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	17,5396104	5 050	88 575,03
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>17,5396104</i>	<i>2 322</i>	<i>40 726,98</i>
93.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1347389	6 031	18 905,61
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,1347389</i>	<i>2 322</i>	<i>7 278,86</i>
93.3		материалы, изделия и конструкции			539	193 410
93.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	6,710121	25 496	171 081,25
93.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0215298	36 581	787,58

93.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,430596	861	370,74
93.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	19,879182	1 069	21 250,85
94	1115-0302-0105 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Улучшенная покраска вододисперсионными составами по сборной конструкции стены	м² окрашиваемой поверхности	358,83	1 341	481 191
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1 150	412 654
		в том числе оплата труда рабочих			602	216 016
94.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,190966	4 786	412 509,96
94.2		машины и механизмы			10	3 588
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 076
94.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0373183	6 031	225,07
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0373183</i>	<i>2 322</i>	<i>86,65</i>
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3731832	8 230	3 071,30
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,3731832</i>	<i>2 775</i>	<i>1 035,58</i>
94.3		материалы, изделия и конструкции			181	64 948
94.3.1	236-202-0301	Краска вододисперсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2260629	218 283	49 345,69
94.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	17,9415	116	2 081,21
94.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,112373	1 103	1 226,95
94.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	3,014172	4 057	12 228,50
Полы						
ДЕТАЛЬ 352 = 45,16 м²						
95	1111-0102-0109 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство подстилающих слоев бетонных	м³ подстилающего слоя	3,6128	52 210	188 624
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			15 489	55 959
		в том числе оплата труда рабочих			8 108	29 293
95.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,7517619	4 069	55 955,92
95.2		машины и механизмы			14	51
95.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,8035098	28	50,50
95.3		материалы, изделия и конструкции			36 707	132 614
95.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,119968	3 601	4 033
95.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	3,685056	29 252	107 795,26
95.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0036128	88 749	320,63
95.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	7,2256	2 826	20 419,55
95.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,26448	36	45,52

96	1111-0103-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м² стяжки	45,16	2 138	96 552
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 428	64 488
		в том числе оплата труда рабочих			747	33 735
96.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,718232	3 856	64 465,50
96.2		машины и механизмы			83	3 748
		в том числе оплата труда машинистов			31	1 400
96.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5964733	6 031	3 597,33
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,5964733	2 322	1 385,01
96.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,2598525	28	119,28
96.3		материалы, изделия и конструкции			627	28 316
96.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,921264	30 706	28 288,33
96.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,5806	36	56,90
97	1111-0212-0102 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытий полов из плиток керамических на цементном растворе	м² покрытия	45,16	5 868	264 999
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			5 085	229 639
		в том числе оплата труда рабочих			2 661	120 171
97.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,784384	4 612	229 605,58
97.2		машины и механизмы			211	9 529
		в том числе оплата труда машинистов			74	3 342
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0802272	6 031	6 514,85
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	1,0802272	2 322	2 508,29
97.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,169079	11 495	1 943,56
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,169079	2 775	469,19
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1315059	8 230	1 082,29
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,1315059	2 775	364,93
97.3		материалы, изделия и конструкции			572	25 831
97.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,58708	28 175	16 540,98
97.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	м³	1,381896	6 701	9 260,09
97.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,73866	36	62,59
98	233-202-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	46,0632	3 249	149 659

99	1111-0220-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство плитусов из плиток керамических	м плитусов	47,418	1 331	63 113
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1 281	60 742
		в том числе оплата труда рабочих			671	31 817
99.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,6363772	5 219	60 730,25
99.2		машины и механизмы			5	237
		в том числе оплата труда машинистов			2	95
99.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0295888	8 230	243,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0295888	2 775	82,11
99.3		материалы, изделия и конструкции			45	2 134
99.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0758688	28 175	2 137,60
100	233-202-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	2,3709	3 249	7 703
ДЕТАЛЬ 370 = 3,92 м²						
101	1111-0102-0109 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство подстилающих слоев бетонных	м³ подстилающего слоя	0,3136	52 210	16 373
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			15 489	4 857
		в том числе оплата труда рабочих			8 108	2 543
101.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,193687	4 069	4 857,11
101.2		машины и механизмы			14	4
101.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1565491	28	4,38
101.3		материалы, изделия и конструкции			36 707	11 512
101.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,097216	3 601	350,07
101.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,319872	29 252	9 356,90
101.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0003136	88 749	27,83
101.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,6272	2 826	1 772,47
101.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,10976	36	3,95
102	1111-0103-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м² стяжки	3,92	2 138	8 381
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 428	5 598

		в том числе оплата труда рабочих			747	2 928
102.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,451184	3 856	5 595,77
102.2		машины и механизмы			83	326
		в том числе оплата труда машинистов			31	122
102.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0517754	6 031	312,26
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0517754</i>	<i>2 322</i>	<i>120,22</i>
102.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3697658	28	10,35
102.3		материалы, изделия и конструкции			627	2 457
102.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,079968	30 706	2 455,50
102.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1372	36	4,94
103	1113-0101-0305 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой	м² изолируемой поверхности	3,92	5 566	21 819
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			2 794	10 952
		в том числе оплата труда рабочих			1 462	5 731
103.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,695792	6 460	10 954,82
103.2		машины и механизмы			173	678
		в том числе оплата труда машинистов			26	102
103.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,244608	31	7,58
103.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3281824	1 158	380,04
103.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0158995	6 031	95,89
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0158995</i>	<i>2 322</i>	<i>36,92</i>
103.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0240531	8 230	197,96
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0240531</i>	<i>2 775</i>	<i>66,75</i>
103.3		материалы, изделия и конструкции			2 599	10 189
103.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²	4,3904	432	1 896,65
103.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0135632	281 095	3 812,55
103.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0005488	187 771	103,05
103.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	3,724	955	3 556,42
103.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0090552	88 056	797,36
103.3.6	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,0196	1 103	21,62
104	1111-0212-0102 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытий полов из плиток керамических на цементном растворе	м² покрытия	3,92	5 868	23 003
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			5 085	19 933
		в том числе оплата труда рабочих			2 661	10 431
104.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,321408	4 612	19 930,33
104.2		машины и механизмы			211	827
		в том числе оплата труда машинистов			74	290
104.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0937664	6 031	565,51

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0937664	2 322	217,73
104.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0146765	11 495	168,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0146765	2 775	40,73
104.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,011415	8 230	93,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011415	2 775	31,68
104.3		материалы, изделия и конструкции			572	2 243
104.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,05096	28 175	1 435,80
104.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	м³	0,119952	6 701	803,80
104.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15092	36	5,43
105	233-202-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	3,9984	3 249	12 991
106	1111-0220-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство плитусов из плиток керамических	м плитусов	4,116	1 331	5 478
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 281	5 273
		в том числе оплата труда рабочих			671	2 762
106.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0100664	5 219	5 271,54
106.2		машины и механизмы			5	20
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
106.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0025684	8 230	21,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0025684	2 775	7,13
106.3		материалы, изделия и конструкции			45	185
106.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0065856	28 175	185,55
107	233-202-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	0,2058	3 249	669
ДЕТАЛЬ 512 = 78,35 м²						
108	1111-0102-0109 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство подстилающих слоев бетонных	м³ подстилающего слоя	6,268	52 210	327 252
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			15 489	97 085
		в том числе оплата труда рабочих			8 108	50 821
108.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,8585152	4 069	97 080,30
108.2		машины и механизмы			14	88
108.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,1289856	28	87,61
108.3		материалы, изделия и конструкции			36 707	230 079
108.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,94308	3 601	6 997,03
108.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	6,39336	29 252	187 018,57

108.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,006268	88 749	556,28
108.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	12,536	2 826	35 426,74
108.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,1938	36	78,98
109	1111-0103-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м² стяжки	78,35	2 138	167 512
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			1 428	111 884
		в том числе оплата труда рабочих			747	58 527
109.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,00517	3 856	111 843,94
109.2		машины и механизмы			83	6 503
		в том числе оплата труда машинистов			31	2 429
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0348468	6 031	6 241,16
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,0348468</i>	<i>2 322</i>	<i>2 402,91</i>
109.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,3905988	28	206,94
109.3		материалы, изделия и конструкции			627	49 125
109.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	1,59834	30 706	49 078,63
109.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,74225	36	98,72
110	1111-0216-0102 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом	м² покрытия	78,35	1 517	118 857
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			1 245	97 546
		в том числе оплата труда рабочих			651	51 006
110.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,371	4 786	97 495,61
110.2		машины и механизмы			179	14 025
		в том числе оплата труда машинистов			57	4 466
110.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,4608168	111	273,15
110.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6437236	6 031	3 882,30
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,6437236</i>	<i>2 322</i>	<i>1 494,73</i>
110.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4400136	12 808	5 635,69
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,4400136</i>	<i>3 963</i>	<i>1 743,77</i>
110.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4400136	8 230	3 621,31
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,4400136</i>	<i>2 775</i>	<i>1 221,04</i>
110.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,0742	148	602,98
110.3		материалы, изделия и конструкции			93	7 286
110.3.1	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	м²	79,917	91	7 272,45

111	273-302-0101-0006 ПрСЦ 01.2026 № 1-2	Ламинат ГОСТ 32304-2013 толщиной 12,0 мм, класс 33 типа TARKETT Navigator	м²	81,484	7 573	617 078
Раздел 11. КРОВЛЯ						13 916 144
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			5 563 323
<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>тенге</i>			<i>2 905 495</i>
машины и механизмы			тенге			94 173
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			<i>тенге</i>			<i>20 074</i>
материалы, изделия и конструкции			тенге			8 258 648
нормативная трудоемкость			чел.-ч	1 254		
Водосточная система						
112	1112-0201-0902 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы	м водосточной трубы	42	3 648	153 216
<i>из них:</i>						
112.1		затраты на труд рабочих			1 490	62 580
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			780	32 760
112.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,8478	4 872	62 594,48
112.2		машины и механизмы			11	462
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			3	126
112.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,049896	8 230	410,64
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,049896</i>	<i>2 775</i>	<i>138,46</i>
112.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,159136	21	45,34
112.3		материалы, изделия и конструкции			2 147	90 174
112.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,796	1 590	9 215,64
112.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	42	1 189	49 938
112.3.3	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	12,6	1 030	12 978
112.3.4	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	5,88	552	3 245,76
112.3.5	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	25,2	588	14 817,60
113	1112-0201-0901 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель горизонтальных элементов - желобов	м желоба	66,2	6 105	404 151
<i>из них:</i>						
113.1		затраты на труд рабочих			3 410	225 742
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 784	118 101
113.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,32014	4 872	225 671,72
113.2		машины и механизмы			10	662
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			3	199
113.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,4890048	22	76,76
113.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,071496	8 230	588,41

		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,071496</i>	<i>2 775</i>	<i>198,40</i>
113.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4156208	21	29,73
113.3		материалы, изделия и конструкции			2 685	177 747
113.3.1	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	66,2	974	64 478,80
113.3.2	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	2,648	1 581	4 186,49
113.3.3	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	13,24	517	6 845,08
113.3.4	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	19,86	1 105	21 945,30
113.3.5	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	152,26	347	52 834,22
113.3.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	21,9784	1 251	27 494,98
114	272-402-0101-0001 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-2</i>	Воронка кровельная d 100, ТП-01.100/6-Э с обжимным фланцем и электрообогревом	шт.	7	16 326	114 282
Чердачная кровля						
115	1126-0102-0603 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м² утепляемого покрытия	24,4	3 585	87 474
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			2 271	55 412
		в том числе оплата труда рабочих			1 189	29 012
115.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,61888	5 219	55 419,93
115.2		машины и механизмы			127	3 099
		в том числе оплата труда машинистов			27	659
115.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,092232	13 402	1 236,09
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,092232</i>	<i>2 775</i>	<i>255,94</i>
115.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4848768	1 158	561,49
115.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,052704	12 808	675,03
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,052704</i>	<i>3 963</i>	<i>208,87</i>
115.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0737856	8 230	607,26
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0737856</i>	<i>2 775</i>	<i>204,76</i>
115.3		материалы, изделия и конструкции			1 187	28 963
115.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	49,044	278	13 634,23
115.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0061	281 095	1 714,68
115.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,014152	961 410	13 605,87
116	234-101-0301 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м³	м³	4,02112	15 111	60 763
117	1112-0203-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм	м² стяжки	24,4	1 777	43 359
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			974	23 766

		в том числе оплата труда рабочих			510	12 444
117.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,40256	3 712	23 766,30
117.2		машины и механизмы			261	6 368
		в том числе оплата труда машинистов			58	1 415
117.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,6219072	279	173,51
117.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1791936	13 402	2 401,55
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1791936</i>	<i>2 775</i>	<i>497,26</i>
117.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,3320352	11 495	3 816,74
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,3320352</i>	<i>2 775</i>	<i>921,40</i>
117.3		материалы, изделия и конструкции			542	13 225
117.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,74664	3 601	2 688,65
117.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М75	м³	0,37332	27 178	10 146,09
117.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	1,0736	341	366,10
117.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,9394	36	33,82
118	1112-0203-0102 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43 К=5</i>	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины	м² стяжки	24,4	174	4 246
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			16	390
		в том числе оплата труда рабочих			11	268
118.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,11956	3 712	443,81
118.2		машины и механизмы			19	464
		в том числе оплата труда машинистов			4	98
118.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,013176	13 402	176,58
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,013176</i>	<i>2 775</i>	<i>36,56</i>
118.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,026352	11 495	302,92
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,026352</i>	<i>2 775</i>	<i>73,13</i>
118.3		материалы, изделия и конструкции			139	3 392
118.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М75	м³	0,12444	27 178	3 382,03
119	1110-0104-0209 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Установка стропил с изготовлением	м³ древесины в конструкции	7,8183	263 387	2 059 239
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			103 495	809 155
		в том числе оплата труда рабочих			53 662	419 546
119.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	187,1317923	4 324	809 157,87
119.2		машины и механизмы			2 667	20 852

		в том числе оплата труда машинистов			656	5 129
119.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	38,6259984	111	4 287,49
119.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,1069775	12 808	14 178,17
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,1069775</i>	<i>3 963</i>	<i>4 386,95</i>
119.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2685117	8 230	2 209,85
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2685117</i>	<i>2 775</i>	<i>745,12</i>
119.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,6785006	21	182,25
119.3		материалы, изделия и конструкции			157 225	1 229 232
119.3.1	215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	1,250928	109 237	136 647,62
119.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,469098	109 237	51 242,86
119.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	6,489189	109 237	708 859,54
119.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	26,425854	264	6 976,43
119.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	34,244154	2 146	73 487,95
119.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	56,29176	861	48 467,21
119.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2970954	624 577	185 558,95
119.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0153239	1 174 643	18 000,08
120	1110-0107-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м³ древесины в конструкции	9,1983	9 483	87 227
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			3 846	35 377
		в том числе оплата труда рабочих			1 995	18 351
120.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,7486479	4 566	35 380,33
120.2		машины и механизмы			176	1 619
		в том числе оплата труда машинистов			57	524
120.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0496708	12 808	636,18
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0496708</i>	<i>3 963</i>	<i>196,85</i>
120.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11921	8 230	981,10
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,11921</i>	<i>2 775</i>	<i>330,81</i>
120.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	50 231
120.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2115609	36	7,62
120.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0156371	96 649	1 511,31
120.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0616286	725 535	44 713,71
120.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0091983	435 089	4 002,08
121	1110-0107-0105 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам	м² обработанной поверхности	786	344	270 384
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			146	114 756
		в том числе оплата труда рабочих			76	59 736

121.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,6018	4 655	114 521,38
121.2		машины и механизмы			8	6 288
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 358
121.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1952424	12 808	2 500,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1952424	3 963	773,75
121.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4753728	8 230	3 912,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4753728	2 775	1 319,16
121.3		материалы, изделия и конструкции			190	149 340
121.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,62094	36	22,35
121.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,04716	96 649	4 557,97
121.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,18078	725 535	131 162,22
121.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,03144	435 089	13 679,20
122	1112-0106-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством	м² кровли	786	6 382	5 016 252
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			4 808	3 779 088
		в том числе оплата труда рабочих			2 516	1 977 576
122.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	851,9454	4 436	3 779 229,79
122.2		машины и механизмы			58	45 588
		в том числе оплата труда машинистов			9	7 074
122.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,612872	15 000	24 193,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,612872	3 963	6 391,81
122.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	74,022336	111	8 216,48
122.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	136,160352	22	2 995,53
122.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,42444	8 230	3 493,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,42444	2 775	1 177,82
122.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	78,606288	94	7 388,99
122.3		материалы, изделия и конструкции			1 516	1 191 576
122.3.1	215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	4,2444	109 237	463 645,52
122.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	3,93	109 237	429 301,41
122.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	31,44	861	27 069,84
122.3.4	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	29,06628	1 473	42 814,63
122.3.5	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²	м²	869,316	264	229 499,42
123	224-101-0501 ССЦ РК 8.04-08-2025	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м²	869,316	5 262	4 574 341

124	1110-0102-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Устройство карнизов	м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	40,695	11 356	462 132
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			6 914	281 365
		в том числе оплата труда рабочих			3 586	145 932
124.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,849358	4 477	281 376,58
124.2		машины и механизмы			82	3 337
		в том числе оплата труда машинистов			27	1 099
124.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6284936	111	69,76
124.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3955554	8 230	3 255,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3955554	2 775	1 097,67
124.3		материалы, изделия и конструкции			4 360	177 430
124.3.1	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,236031	109 237	25 783,32
124.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,374394	109 237	40 897,68
124.3.3	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м³	0,431367	253 788	109 475,77
124.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,46502	861	1 261,38
125	215-202-0502 ССЦ РК 8.04-08-2025	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,46	109 237	50 249
126	215-202-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,892	109 237	97 439
127	215-204-0203 ССЦ РК 8.04-08-2025	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,51	109 237	55 711
128	1115-0302-0311 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности потолка	м² окрашиваемой поверхности	26,845	3 571	95 863
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			3 313	88 937
		в том числе оплата труда рабочих			1 735	46 576
128.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,259969	4 872	88 962,57
128.2		машины и механизмы			10	269
		в том числе оплата труда машинистов			3	81
128.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0027919	6 031	16,84

		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0027919</i>	<i>2 322</i>	<i>6,48</i>
128.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0307107	8 230	252,75
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0307107</i>	<i>2 775</i>	<i>85,22</i>
128.3		материалы, изделия и конструкции			248	6 657
128.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,0006443	6 318	4,07
128.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,6845	781	2 096,59
128.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,99981	446	3 567,92
128.3.4	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,0832195	1 103	91,79
128.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,225498	4 057	914,85
129	236-202-1014 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,00645	446	4 909
Слуховые окна - 1 шт						
130	1110-0104-0210 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Устройство слуховых окон	слуховое окно	1	59 330	59 330
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			29 398	29 398
		в том числе оплата труда рабочих			15 247	15 247
130.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5664	4 477	29 397,77
130.2		машины и механизмы			2 519	2 519
		в том числе оплата труда машинистов			801	801
130.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1728	111	19,18
130.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12 808	1 521,59
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1188</i>	<i>3 963</i>	<i>470,80</i>
130.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	8 230	977,72
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1188</i>	<i>2 775</i>	<i>329,67</i>
130.3		материалы, изделия и конструкции			27 413	27 413
130.3.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,06	145 504	8 730,24
130.3.2	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,06	109 237	6 554,22
130.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,1	109 237	10 923,70
130.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	861	1 205,40
131	215-202-0501 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,118	109 237	12 890
132	215-202-0701 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0164	109 237	1 791

133	215-204-0401 ССЦ РК 8.04-08-2025	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,058	109 237	6 336
134	215-204-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,07	109 237	7 647
135	1112-0106-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством	м² кровли	5,7	6 382	36 377
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			4 808	27 406
		в том числе оплата труда рабочих			2 516	14 341
135.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,17823	4 436	27 406,63
135.2		машины и механизмы			58	330
		в том числе оплата труда машинистов			9	51
135.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,0116964	15 000	175,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0116964	3 963	46,35
135.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5368032	111	59,59
135.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9874224	22	21,72
135.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003078	8 230	25,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003078	2 775	8,54
135.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,5700456	94	53,58
135.3		материалы, изделия и конструкции			1 516	8 641
135.3.1	215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,03078	109 237	3 362,31
135.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0285	109 237	3 113,25
135.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,228	861	196,31
135.3.4	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,210786	1 473	310,49
135.3.5	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²	м²	6,3042	264	1 664,31
136	224-101-0501 ССЦ РК 8.04-08-2025	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м²	6,3042	5 262	33 173
137	1113-0102-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	м² изолируемой поверхности	52,6	877	46 130
		из них:				

137.1		затраты на труд рабочих			333	17 516
		в том числе оплата труда рабочих			175	9 205
137.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,79772	4 612	17 515,08
137.2		машины и механизмы			30	1 578
		в том числе оплата труда машинистов			6	316
137.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0437632	13 402	586,51
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0437632</i>	<i>2 775</i>	<i>121,44</i>
137.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2242864	1 158	259,72
137.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,027352	12 808	350,32
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,027352</i>	<i>3 963</i>	<i>108,40</i>
137.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0437632	8 230	360,17
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0437632</i>	<i>2 775</i>	<i>121,44</i>
137.3		материалы, изделия и конструкции			514	27 036
137.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	57,86	341	19 730,26
137.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	26,3	278	7 311,40
138	1106-0601-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,04678	1 522 721	71 233
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			265 813	12 435
		в том числе оплата труда рабочих			137 840	6 448
138.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1573065	5 764	12 434,71
138.2		машины и механизмы			15 788	738
		в том числе оплата труда машинистов			3 087	144
138.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,073601	289	310,27
138.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0520381	8 230	428,27
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0520381</i>	<i>2 775</i>	<i>144,41</i>
138.3		материалы, изделия и конструкции			1 241 120	58 060
138.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,04678	1 230 130	57 545,48
138.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0018712	274 757	514,13
Раздел 12. Проемы						6 518 943
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			797 149
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>412 653</i>
		машины и механизмы	тенге			15 377
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>5 200</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 706 417
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	173		
Оконные блоки						

139	1110-0301-0105 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м²	1,8	6 208	11 174
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			4 793	8 627
		в том числе оплата труда рабочих			2 485	4 473
139.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,88946	4 566	8 627,27
139.2		машины и механизмы			124	223
		в том числе оплата труда машинистов			40	72
139.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0225504	6 031	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0225504	2 322	52,36
139.2.2	343-302-0301	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5703696	22	12,55
139.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0073872	8 230	60,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0073872	2 775	20,50
139.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5876712	21	12,34
139.3		материалы, изделия и конструкции			1 291	2 324
139.3.1	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	5,52546	259	1 431,09
139.3.2	223-503-0504	Лента бутиловая	м	5,52546	89	491,77
139.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,12564	3 196	401,55
140	1110-0301-0106 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м²	61,08	5 784	353 287
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			4 476	273 394
		в том числе оплата труда рабочих			2 321	141 767
140.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,870616	4 566	273 369,23
140.2		машины и механизмы			124	7 574
		в том числе оплата труда машинистов			42	2 565
140.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7850002	6 031	4 734,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7850002	2 322	1 822,77
140.2.2	343-302-0301	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	18,1077768	22	398,37
140.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,257269	8 230	2 117,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,257269	2 775	713,92
140.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,6787421	21	266,25
140.3		материалы, изделия и конструкции			1 184	72 319
140.3.1	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	166,271976	259	43 064,44
140.3.2	223-503-0504	Лента бутиловая	м	166,271976	89	14 798,21
140.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,526028	3 196	14 465,19

141	223-102-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м²	58,4	64 416	3 761 894
142	223-103-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м²	4,48	116 622	522 467
Дверные блоки						
143	1110-0401-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах	м²	26,04	11 735	305 579
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			10 114	263 369
		в том числе оплата труда рабочих			5 244	136 554
143.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,577108	4 655	263 366,44
143.2		машины и механизмы			138	3 594
		в том числе оплата труда машинистов			45	1 172
143.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,9388744	19	55,84
143.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2052994	40	8,21
143.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1265544	6 031	763,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1265544	2 322	293,86
143.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1293667	12 808	1 656,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1293667	3 963	512,68
143.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,132179	8 230	1 087,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,132179	2 775	366,80
143.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5973978	21	33,55
143.3		материалы, изделия и конструкции			1 483	38 616
143.3.1	215-202-0603	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0111972	109 237	1 223,15
143.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,955028	1 590	17 418,49
143.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,2496	3 196	19 973,72
144	1110-0401-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Установка блока дверного стального двухпольного в кирпичных стенах	м²	9,45	10 798	102 041
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			9 409	88 915
		в том числе оплата труда рабочих			4 879	46 107
144.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,101285	4 655	88 916,48
144.2		машины и механизмы			146	1 380
		в том числе оплата труда машинистов			48	454

144.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8593452	19	16,33
144.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0836892	40	3,35
144.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0489888	6 031	295,45
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0489888</i>	<i>2 322</i>	<i>113,75</i>
144.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0500094	12 808	640,52
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0500094</i>	<i>3 963</i>	<i>198,19</i>
144.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05103	8 230	419,98
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,05103</i>	<i>2 775</i>	<i>141,61</i>
144.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,540918	21	11,36
144.3		материалы, изделия и конструкции			1 243	11 746
144.3.1	215-202-0603	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,004158	109 237	454,21
144.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,686445	1 590	5 861,45
144.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,701	3 196	5 436,40
145	223-201-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м²	22,68	12 298	278 919
146	223-201-0116 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двухполюсный с остекленными полотнами ДО 21-15П	м²	9,45	15 761	148 941
147	223-201-0102 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м²	3,36	14 666	49 278
Пробивка оконного проема						
148	1206-0101-2201 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Проемы. Обрамление угловой сталью	т	0,10756	232 111	24 966
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			227 277	24 446
		в том числе оплата труда рабочих			116 833	12 567
148.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,0165984	4 873	24 445,88
148.2		машины и механизмы			3 433	369
		в том числе оплата труда машинистов			1 229	132
148.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0433252	6 031	261,29
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0433252</i>	<i>2 322</i>	<i>100,60</i>
148.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0490259	289	14,17
148.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0114014	8 230	93,83
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0114014</i>	<i>2 775</i>	<i>31,64</i>
148.3		материалы, изделия и конструкции			1 401	151
148.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0005486	274 757	150,72

149	222-525-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10756	1 165 384	125 349
150	1206-0101-2201 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,06	Проемы. Обрамление угловой сталью	т	0,09268	232 111	21 512
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			227 277	21 064
		в том числе оплата труда рабочих			116 833	10 828
150.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,3225952	4 873	21 064,01
150.2		машины и механизмы			3 433	318
		в том числе оплата труда машинистов			1 229	114
150.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0373315	6 031	225,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0373315	2 322	86,68
150.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0422435	289	12,21
150.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0098241	8 230	80,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0098241	2 775	27,26
150.3		материалы, изделия и конструкции			1 401	130
150.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0004727	274 757	129,87
151	222-525-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,09268	1 165 384	108 008
152	1111-0103-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м² стяжки	1,2	2 138	2 566
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			1 428	1 714
		в том числе оплата труда рабочих			747	896
152.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,44424	3 856	1 712,99
152.2		машины и механизмы			83	99
		в том числе оплата труда машинистов			31	37
152.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0158496	6 031	95,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0158496	2 322	36,80
152.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1131936	28	3,17
152.3		материалы, изделия и конструкции			627	753
152.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,02448	30 706	751,68
152.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,042	36	1,51
Пробивка дверного проема						

153	1206-0101-2201 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и</i> <i>Кэм=1,06</i>	Проемы. Обрамление угловой сталью	т	0,2824	232 111	65 548
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			227 277	64 183
		в том числе оплата труда рабочих			116 833	32 994
153.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,171136	4 873	64 182,95
153.2		машины и механизмы			3 433	969
		в том числе оплата труда машинистов			1 229	347
153.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1137507	6 031	686,03
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,1137507	2 322	264,13
153.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1287179	289	37,20
153.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0299344	8 230	246,36
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,0299344	2 775	83,07
153.3		материалы, изделия и конструкции			1 401	396
153.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0014402	274 757	395,72
154	222-525-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2824	1 165 384	329 104
155	1111-0103-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и</i> <i>Кэм=1,04</i>	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м² стяжки	0,6	2 138	1 283
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			1 428	857
		в том числе оплата труда рабочих			747	448
155.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,22212	3 856	856,49
155.2		машины и механизмы			83	50
		в том числе оплата труда машинистов			31	19
155.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0079248	6 031	47,79
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,0079248	2 322	18,40
155.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0565968	28	1,58
155.3		материалы, изделия и конструкции			627	376
155.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,01224	30 706	375,84
155.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,021	36	0,76
156	1206-0101-2201 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и</i> <i>Кэм=1,06</i>	Проемы. Обрамление угловой сталью	т	0,13078	232 111	30 355
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			227 277	29 723

		в том числе оплата труда рабочих			116 833	15 279
156.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,0995792	4 873	29 723,25
156.2		машины и механизмы			3 433	449
		в том числе оплата труда машинистов			1 229	161
156.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0526782	6 031	317,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0526782	2 322	122,32
156.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596095	289	17,23
156.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0138627	8 230	114,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0138627	2 775	38,47
156.3		материалы, изделия и конструкции			1 401	183
156.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,000667	274 757	183,26
157	222-525-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,13078	1 165 384	152 409
158	1206-0101-2201 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,06	Проемы. Обрамление угловой сталью	т	0,088	232 111	20 426
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			227 277	20 000
		в том числе оплата труда рабочих			116 833	10 281
158.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,10432	4 873	20 000,35
158.2		машины и механизмы			3 433	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 229	108
158.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0354464	6 031	213,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0354464	2 322	82,31
158.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0401104	289	11,59
158.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,009328	8 230	76,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009328	2 775	25,89
158.3		материалы, изделия и конструкции			1 401	124
158.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0004488	274 757	123,31
159	222-525-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,088	1 165 384	102 554
160	1111-0103-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м² стяжки	0,6	2 138	1 283
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			1 428	857
		в том числе оплата труда рабочих			747	448

160.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,22212	3 856	856,49
160.2		машины и механизмы			83	50
		в том числе оплата труда машинистов			31	19
160.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0079248	6 031	47,79
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0079248</i>	<i>2 322</i>	<i>18,40</i>
160.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0565968	28	1,58
160.3		материалы, изделия и конструкции			627	376
160.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,01224	30 706	375,84
160.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,021	36	0,76
Раздел 13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ						1 440 298
<i>из них:</i>						
		затраты на труд рабочих	тенге			637 355
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>331 775</i>
		машины и механизмы	тенге			36 498
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>7 782</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			766 445
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	142		
КРЫЛЬЦО - 1 ПТ						
161	1106-0101-0219 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08</i>	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	м³	5,06	47 359	239 637
<i>из них:</i>						
161.1		затраты на труд рабочих			8 655	43 794
		в том числе оплата труда рабочих			4 488	22 709
161.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,781992	4 477	43 793,98
161.2		машины и механизмы			4 093	20 711
		в том числе оплата труда машинистов			875	4 428
161.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5852801	61	35,70
161.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4241269	13 402	19 086,15
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,4241269</i>	<i>2 775</i>	<i>3 951,95</i>
161.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2349864	289	67,91
161.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,014755	11 495	169,61
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,014755</i>	<i>2 775</i>	<i>40,95</i>
161.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,053555	12 808	685,93
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,053555</i>	<i>3 963</i>	<i>212,24</i>
161.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0803326	8 230	661,14
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0803326</i>	<i>2 775</i>	<i>222,92</i>
161.3		материалы, изделия и конструкции			34 611	175 132
161.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	5,1359	33 334	171 200,09
161.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002024	109 237	221,10
161.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000506	64 654	32,71
161.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,036938	36	1,33
161.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,253	2 236	565,71
161.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,18216	4 684	853,24

161.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,51612	2 146	1 107,59
161.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1012	861	87,13
161.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,1518	7 006	1 063,51
162	214-403-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00949	433 645	4 115
163	1111-0203-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство покрытий полов мозаичных (террасо) без рисунка, толщиной 20 мм	м² покрытия	27,6666667	8 805	243 605
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			7 815	216 215
		в том числе оплата труда рабочих			4 090	113 157
163.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,1741334	4 786	216 203,40
163.2		машины и механизмы			249	6 889
		в том числе оплата труда машинистов			61	1 688
163.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	9,2074667	64	589,28
163.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2877333	6 031	1 735,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2877333	2 322	668,12
163.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,3136293	11 495	3 605,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3136293	2 775	870,32
163.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,1878774	28	453,26
163.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0633013	8 230	520,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0633013	2 775	175,66
163.3		материалы, изделия и конструкции			741	20 501
163.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м³	0,5644	25 635	14 468,39
163.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	м³	0,8466	6 701	5 673,07
163.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,6185	36	58,27
163.3.4	217-701-0107	Карборунд	кг	0,5533333	559	309,31
164	1111-0203-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04 К=2	Устройство покрытий полов мозаичных (террасо) без рисунка и с рисунком, толщиной 20 мм. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0203-0102, 1111-0203-0103	м² покрытия	27,6666667	1 795	49 662
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			1 523	42 136
		в том числе оплата труда рабочих			797	22 050
164.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,8035333	4 786	42 133,71
164.2		машины и механизмы			11	304
		в том числе оплата труда машинистов			2	55
164.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0287733	6 031	173,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0287733	2 322	66,81
164.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,8396747	28	135,51
164.3		материалы, изделия и конструкции			261	7 222

164.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м³	0,2822	25 635	7 234,20
Металлическая решетка МР-1						
165	1109-0501-0102 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т конструкций	0,25476	238 382	60 730
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			225 318	57 402
		в том числе оплата труда рабочих			116 861	29 772
165.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,8215613	4 477	57 402,13
165.2		машины и механизмы			5 776	1 472
		в том числе оплата труда машинистов			1 083	276
165.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4814964	507	244,12
165.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1128077	51	5,75
165.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,4982785	124	309,79
165.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	0,0385197	285	10,98
165.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0330169	12 808	422,88
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	<i>0,0330169</i>	<i>3 963</i>	<i>130,85</i>
165.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0522768	8 230	430,24
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	<i>0,0522768</i>	<i>2 775</i>	<i>145,07</i>
165.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5117619	93	47,59
165.3		материалы, изделия и конструкции			7 288	1 856
165.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм², диаметром 5 мм	10 м	0,004764	10 602	50,51
165.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008407	954 056	802,08
165.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,38214	604	230,81
165.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,114642	241	27,63
165.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0003567	289 955	103,42
165.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000079	754 778	59,61
165.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001529	1 027 431	157,05
165.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0076428	2 146	16,40
165.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004942	754 520	372,91
165.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0025476	861	2,19
165.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000255	1 352 536	34,46
166	214-201-0102 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1183	392 702	46 457
167	214-210-0202 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,13646	319 536	43 604

168	223-502-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	3	568	1 704
169	223-502-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной ЗВ1	шт.	1	3 410	3 410
Металлическая решетка МР-2						
170	1109-0501-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т конструкций	0,24462	238 382	58 313
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			225 318	55 117
		в том числе оплата труда рабочих			116 861	28 587
170.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,3112354	4 477	55 117,40
170.2		машины и механизмы			5 776	1 413
		в том числе оплата труда машинистов			1 083	265
170.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4623318	507	234,40
170.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1083177	51	5,52
170.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,3988416	124	297,46
170.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	0,0369865	285	10,54
170.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0317028	12 808	406,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0317028	3 963	125,64
170.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,050196	8 230	413,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,050196	2 775	139,29
170.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4913927	93	45,70
170.3		материалы, изделия и конструкции			7 288	1 783
170.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0045744	10 602	48,50
170.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008072	954 056	770,16
170.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,36693	604	221,63
170.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,110079	241	26,53
170.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0003425	289 955	99,30
170.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000758	754 778	57,24
170.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001468	1 027 431	150,80
170.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0073386	2 146	15,75
170.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004746	754 520	358,07
170.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0024462	861	2,11
170.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000245	1 352 536	33,09

171	214-201-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1169	392 702	45 907
172	214-210-0202 ССЦ РК 8.04-08-2025	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,12772	319 536	40 811
173	223-502-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	3	568	1 704
174	223-502-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной ЗВ1	шт.	1	3 410	3 410
Металлическая решетка МР-3						
175	1109-0501-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т конструкций	0,38451	238 382	91 660
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			225 318	86 637
		в том числе оплата труда рабочих			116 861	44 934
175.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,3516193	4 477	86 637,20
175.2		машины и механизмы			5 776	2 221
		в том числе оплата труда машинистов			1 083	416
175.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,7267239	507	368,45
175.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,170261	51	8,68
175.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7706589	124	467,56
175.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	0,0581379	285	16,57
175.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0498325	12 808	638,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0498325	3 963	197,49
175.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0789015	8 230	649,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0789015	2 775	218,95
175.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7724037	93	71,83
175.3		материалы, изделия и конструкции			7 288	2 802
175.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0071903	10 602	76,23
175.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012689	954 056	1 210,59
175.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,576765	604	348,37
175.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,1730295	241	41,70
175.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0005383	289 955	156,09
175.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001192	754 778	89,97

175.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002307	1 027 431	237,03
175.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0115353	2 146	24,75
175.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007459	754 520	562,83
175.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0038451	861	3,31
175.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000385	1 352 536	52,01
176	214-201-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,13711	392 702	53 843
177	214-210-0202 ССЦ РК 8.04-08-2025	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2474	319 536	79 053
178	223-502-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	3	568	1 704
179	223-502-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной ЗВ1	шт.	1	3 410	3 410
Металлическая решетка МР-4						
180	1109-0501-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т конструкций	0,60383	238 382	143 942
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			225 318	136 054
		в том числе оплата труда рабочих			116 861	70 564
180.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,3895562	4 477	136 054,04
180.2		машины и механизмы			5 776	3 488
		в том числе оплата труда машинистов			1 083	654
180.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,1412387	507	578,61
180.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2673759	51	13,64
180.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,9213985	124	734,25
180.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	0,0912991	285	26,02
180.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0782564	12 808	1 002,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0782564	3 963	310,13
180.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1239059	8 230	1 019,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1239059	2 775	343,84
180.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2129737	93	112,81
180.3		материалы, изделия и конструкции			7 288	4 400

180.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 5 мм	10 м	0,0112916	10 602	119,71
180.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019926	954 056	1 901,09
180.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,905745	604	547,07
180.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,2717235	241	65,49
180.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0008454	289 955	245,12
180.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001872	754 778	141,28
180.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003623	1 027 431	372,24
180.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0181149	2 146	38,87
180.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011714	754 520	883,87
180.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0060383	861	5,20
180.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000604	1 352 536	81,67
181	214-201-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,35707	392 702	140 222
182	214-210-0202 ССЦ РК 8.04-08-2025	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,24676	319 536	78 849
183	223-502-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	568	1 136
184	223-502-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной ЗВ1	шт.	1	3 410	3 410

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-01**

Составлена в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	234-102-0104 ССЦ РК 8.04-08-	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м³	705,08	35 620	25 114 949,6
2	224-101-0501 ССЦ РК 8.04-08-	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м²	875,6202	5 262	4 607 513,49
3	231-306-0206 ПрСЦ 01.2026 № 1-	Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м²	779,8	4 897	3 818 680,6
4	223-102-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, поворотном-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотном-откидной	м²	58,4	64 416	3 761 894,4
5	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	49,029	52 511	2 574 561,82
6	221-104-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см² СТ РК 956-93	м³	20,9	72 007	1 504 946,3
7	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл.	17,82652	66 665	1 188 404,96
8	273-302-0101-	Ламинат ГОСТ 32304-2013 толщиной 12,0 мм, класс 33 типа TARKETT Navigator	м²	149,812	7 573	1 134 526,28
9	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	31,936968	29 252	934 220,19
10	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,0256	274 285	829 876,7
11	222-525-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,70142	1 165 384	817 423,65
12	215-204-0501 ССЦ РК 8.04-08-	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	6,489189	109 237	708 859,54
13	215-202-0502 ССЦ РК 8.04-08-	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	5,986108	109 237	653 904,48
14	233-202-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	192,974925	3 249	626 975,53
15	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	22,452293	25 496	572 443,66

Программный комплекс ABC (редакция 2026.1) 1130

16	223-103-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м²	4,48	116 622	522 466,56
17	215-204-0502 ССЦ РК 8.04-08-	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	4,332894	109 237	473 312,34
18	222-203-0303	Плита перекрытий многоспустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м²	51,91	9 078	471 238,98
19	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3 229,97148	131	423 126,26
20	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	11,2338524	28 175	316 513,79
21	214-201-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,72938	392 702	286 428,98
22	223-201-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м²	22,68	12 298	278 918,64
23	217-109-0106 ССЦ РК 8.04-08-	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4 935,56	54	266 520,24
24	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	10,3032	24 898	256 529,07
25	214-210-0202 ССЦ РК 8.04-08-	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,77353	319 536	247 170,68
26	235-104-0401 ССЦ РК 8.04-08-	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²	м²	875,6202	264	231 163,73
27	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	6,5772	33 334	219 244,38
28	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	6,658152	30 706	204 445,22
29	261-107-0861	Салазка	шт.	1 091,72	180	196 509,6
30	222-102-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Перемышка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м³	1,202	156 522	188 139,44
31	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2986198	624 577	186 511,06
32	236-202-0301	Краска вододисперсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,8198958	218 283	178 969,31
33	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,2424086	725 535	175 875,93
34	222-102-0107 ССЦ РК 8.04-08-	Премычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м³	1,596	103 794	165 655,22
35	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2 027,48	79	160 170,92
36	223-201-0116 ССЦ РК 8.04-08-	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П	м²	9,45	15 761	148 941,45
37	235-201-0501 ССЦ РК 8.04-08-	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	51,8368	2 826	146 490,8
38	222-301-0101	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	28,91	4 559	131 800,69
39	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,10044	1 180 013	118 520,51
40	272-402-0101-	Воронка кровельная d 100, ТП-01.100/6-Э с обжимным фланцем и электрообогревом	шт.	7	16 326	114 282
41	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м³	0,431367	253 788	109 475,77
42	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м³	3,0192	34 176	103 184,18

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1130

43	215-202-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,892	109 237	97 439,4
44	222-102-0108 ССЦ РК 8.04-08-	Перемышка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м³	0,716	134 621	96 388,64
45	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,22054	433 645	95 636,07
46	222-102-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Перемышка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м³	0,418	225 938	94 442,08
47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	99,3704826	861	85 557,99
48	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м³	14,7664	5 654	83 489,23
49	214-209-0802 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	35,2381788	2 146	75 621,13
50	221-104-0104 ССЦ РК 8.04-08-	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см² СТ РК 956-93	м³	1,28	57 132	73 128,96
51	214-402-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	60,761889	1 069	64 954,46
52	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	66,2	974	64 478,8
53	215-204-0203 ССЦ РК 8.04-08-	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,57	109 237	62 265,09
54	222-102-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Перемышка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м³	0,312	195 669	61 048,73
55	234-101-0301 ССЦ РК 8.04-08-	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м³	м³	4,02112	15 111	60 763,14
56	222-509-1006 ССЦ РК 8.04-08- 2025	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,04678	1 230 130	57 545,48
57	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	13,70273	4 057	55 591,98
58	215-202-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,502842	109 237	54 928,95
59	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	152,26	347	52 834,22
60	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	42	1 189	49 938
61	223-201-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м²	3,36	14 666	49 277,76
62	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	171,797436	259	44 495,54
63	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	29,277066	1 473	43 125,12
64	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	11,895444	3 601	42 835,49
65	214-210-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12346	346 442	42 771,73
66	215-206-0401	Опилки древесные	м³	6,352458	6 701	42 567,82
67	235-202-0118 ССЦ РК 8.04-08-	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	12,602268	3 196	40 276,85

68	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м³	1,542066	25 635	39 530,86
69	211-201-0606 ССЦ РК 8.04-08-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	7,2712	4 811	34 981,74
70	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	20,437473	1 590	32 495,58
71	214-210-0201 ССЦ РК 8.04-08-	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08567	332 989	28 527,17
72	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	21,9784	1 251	27 494,98
73	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	235,329	116	27 298,16
74	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,7423734	36 581	27 156,76
75	236-101-0116 ССЦ РК 8.04-08-	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	141,016	187	26 369,99
76	214-210-0601 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,072	358 998	25 847,86
77	215-204-0202 ССЦ РК 8.04-08-	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,236031	109 237	25 783,32
78	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,7434	30 613	22 757,7
79	211-201-0601 ССЦ РК 8.04-08-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	4,4896	5 044	22 645,54
80	215-204-0503 ССЦ РК 8.04-08-	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,203464	109 237	22 225,8
81	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	19,86	1 105	21 945,3
82	225-205-0104	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	4	5 346	21 384
83	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	75,344	278	20 945,63
84	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	58,9336	341	20 096,36
85	236-106-0404 ССЦ РК 8.04-08-	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0153239	1 174 643	18 000,08
86	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0406383	435 089	17 681,28
87	223-503-0504	Лента бутиловая	м	171,797436	89	15 289,97
88	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	25,2	588	14 817,6
89	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	4,98864	2 928	14 606,74
90	222-301-0203	Лестничный марш ребристый с фризowymi ступенями ЛМФ ГОСТ 9818-2015	м²	1,034	13 546	14 006,56
91	СТТехчасть	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м³	49,029	284	13 924,24
92	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,10076	2 236	13 641,3
93	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной ЗВ1	шт.	4	3 410	13 640
94	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,014152	961 410	13 605,87
95	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М75	м³	0,49776	27 178	13 528,12
96	233-102-0502 ССЦ РК 8.04-08-	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	м²	146,931	91	13 370,72
97	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	12,6	1 030	12 978

98	215-202-0501 ССЦ РК 8.04-08-	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,1181035	109 237	12 901,27
99	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0122204	954 056	11 658,92
100	222-301-0301	Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015	м²	0,788	14 243	11 223,48
101	211-201-0604 ССЦ РК 8.04-08-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	2,2448	4 972	11 161,15
102	222-203-0201 ССЦ РК 8.04-08-	Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-2016 с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм	м³	0,076	143 851	10 932,68
103	215-101-0202 ССЦ РК 8.04-08- 2025	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,06	145 504	8 730,24
104	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	19,00626	446	8 476,79
105	215-204-0301 ССЦ РК 8.04-08-	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,07	109 237	7 646,59
106	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	26,425854	264	6 976,43
107	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	13,24	517	6 845,08
108	222-105-0208 ПрССЦ 01.2026 № 1-	Панель стеновая кровли и парапета внутренняя самонесущая однослойная из бетона типа ПВП для зданий с расчетной сейсмичностью 7-8 баллов	м³	0,04	167 385	6 695,4
109	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,248575	25 785	6 409,51
110	215-204-0401 ССЦ РК 8.04-08-	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,058	109 237	6 335,75
111	СТТехчасть	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м³	22,18	284	6 299,12
112	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	11	568	6 248
113	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0627971	96 649	6 069,28
114	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0196632	281 095	5 527,23
115	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	4,0841175	1 103	4 504,78
116	215-204-0402 ССЦ РК 8.04-08-	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,040552	109 237	4 429,78
117	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	2,648	1 581	4 186,49
118	215-101-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,028712	145 504	4 177,71
119	236-104-0105 ССЦ РК 8.04-08-	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	3,724	955	3 556,42
120	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	5,88	552	3 245,76
121	215-202-0504 ССЦ РК 8.04-08-	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,021465	109 237	2 344,77
122	214-203-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,003081	754 520	2 324,7
123	215-203-0404 ССЦ РК 8.04-08-	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0259184	88 749	2 300,23

124	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,6845	781	2 096,59
125	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 м²	0,139712	13 974	1 952,34
126	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,277044	7 006	1 940,97
127	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²	4,3904	432	1 896,65
128	215-202-0701 ССЦ РК 8.04-08-	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0164	109 237	1 791,49
129	215-202-0603 ССЦ РК 8.04-08-	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0153552	109 237	1 677,36
130	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0054484	274 757	1 497
131	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,3691828	604	1 430,99
132	217-603-0104	Вода техническая	м³	33,7595742	36	1 215,34
133	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009529	1 027 431	979,04
134	215-202-0503 ССЦ РК 8.04-08-	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,008107	109 237	885,58
135	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,18216	4 684	853,24
136	211-201-0106 ССЦ РК 8.04-08-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,18432	4 556	839,76
137	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0090552	88 056	797,36
138	215-204-0403 ССЦ РК 8.04-08-	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,006512	109 237	711,35
139	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0020828	289 955	603,92
140	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	533,8
141	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004923	754 778	371,6
142	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0012152	294 902	358,36
143	214-214-0108 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм², диаметром 5 мм	10 м	0,0296986	10 602	314,86
144	217-701-0107	Карборунд	кг	0,5533333	559	309,31
145	214-209-0204 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,27705	943	261,26
146	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0039956	64 654	258,33
147	215-204-0303 ССЦ РК 8.04-08-	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,001988	109 237	217,16
148	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001588	1 352 536	214,81
149	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,001921	95 688	183,82
150	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,7106544	241	171,27
151	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,00072	212 995	153,36
152	271-601-0101-	Полимер для битума добавка битумная, В2Last	кг	0,033873	4 069	137,83
153	222-525-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001004	1 155 109	116,02

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1130

154	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0005488	187 771	103,05
155	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,70508	128	90,25
156	261-101-0105 ССЦ РК 8.04-08-	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,0006443	6 318	4,07
157	271-601-0101-	Эмульгатор для битумной эмульсии, Унипласт 2	кг	0,003226	809	2,61
		Итого материальные ресурсы	тенге			57 594 945
		Всего по ведомости:	тенге			57 594 945,14

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''11.09''''''*
2	Ю''Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'14-25'2-01'Административное здание'РП'2'2-01-01'Общестроительные работы'РЧ''в ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'estimate=Общестроительные работы'estimate-cipher=2-01-01'construction=Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'construction-cipher=14-25'object=Административное здание'object-cipher=2-01*
4	РЗемлянные работы*
5	E1101-201-1125'269,85.0,97''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 1'м ³ грунта*
6	E1101-102-607'269,85.0,03''Разработка вручную грунта с креплениями в траншее, ширина более 2 м глубина до 3 м или в котловане, площадь сечения до 5 м ² , группа грунта 1'м ³ грунта*
7	E1101-102-901'184,85.0,0175''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м ³ грунта*
8	E1101-203-149'184,85.0,09825=Ф1''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м ³ грунта*
9	E1101-701-601'Ф1''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м ³ уплотненного грунта*
10	РФундаменты*
11	E1111-201-103 К=2(Н5=2)(Н53=2)(Н52=2)'11,8:0,1''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом'м ² покрытия*
12	П2 Фундаментные блоки*
13	E1106-401-101(РС295547)(К РЗП=1)'3+2''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т'шт. сборных конструкций*
14	C1221-104-0101'2.0,17''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м ³ *
15	C1221-104-0104'3.0,18''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м ³ *
16	E1106-401-102(РС295547)(К РЗП=1)'2+2+1+2+4+4+3+2''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т'шт. сборных конструкций*
17	C1221-104-0101'2.0,26+2.0,36+0,23+2.0,55+4.0,26+4.0,46+3.0,22''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м ³ *
18	C1221-104-0104'2.0,37''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м ³ *
19	E1106-401-103(РС295547)(К РЗП=1)'11+4+3''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т'шт. сборных конструкций*
20	C1221-104-0101'11.0,86+4.0,76+3.0,65''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м ³ *
21	СТехчасть ССЦ РК8.04-08-2022(=11)'22,18'284'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м ³ *
22	E1106-101-301(РМ295570)(К РЗП=1)'3,6''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м ³ *
23	C1214-403-0101'38,73.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
24	П2 Фундамент под перегородки*
25	E1106-101-213(РМ295570)(К РЗП=1)'1,42''Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м'м ³ *
26	C1214-210-0201'14,06.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	C1214-210-0101'2,40.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	П2 Стеновые блоки фундаментов*
29	E1106-405-101(PC295547) (К РЗП=1) '3''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт. сборных конструкций*
30	E1106-405-102(PC295547) (К РЗП=1) '26+27+3''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт. сборных конструкций*
31	E1106-405-103(PC295547) (К РЗП=1) '6''Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т'шт. сборных конструкций*
32	E1106-405-104(PC295547) (К РЗП=1) '43''Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т'шт. сборных конструкций*
33	C1221-102-0101'43.0,679+26.0,331+27.0,244+6.0,543+3.0,265+3.0,195''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м ³ *
34	СТТехчасть ССЦ РК8.04-08-2021(=11)'43.0,679+26.0,331+27.0,244+6.0,543+3.0,265+3.0,195'284'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м ³ *
35	E1106-101-312'1,81''Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных'м ³ *
36	X(7.(4,8+2,4)+3.(3,6+1,92+2,4+0,9)+2.(3,08+2,88+1,2+0,9)+(2,88+1,76+2,7)).0,001=Ф1*
37	E1108-104-103'Ф1''Армирование при кладке стен и других конструкций'т металлических изделий*
38	C1214-210-0101'Ф1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39	РФундамент ДЭС*
40	E1111-201-103 K=2(H5=2) (H52=2) (H52=2)'0,4:0,1''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом'м ² покрытия*
41	E1130-102-102(PC295473) (К РЗП=1) '2,96''Устройство монолитного фундамента'м ³ бетона в деле*
42	C1212-101-2004(К Link=E1130-102-102 LinkR=295473)'1,02.2,96''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м ³ *
43	E1130-102-201(PC295583) (К РЗП=1) '71,61.0,001+20,74.0,001''Установка арматурной сетки в монолитном фундаменте'т арматуры*
44	C1214-210-0201'71,61.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	C1214-210-0101'20,74.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	E1131-202-703(PC295453) (К РЗП=1) '0,45''Устройство отмостки щебеночной с обработкой верхнего слоя битумом толщиной 20 см'м ² отмостки*
47	C1211-201-106(К Link=E1131-202-703 LinkR=295453)'0,288.0,64''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м ³ *
48	E1113-303-107(PC295819) (PC295821) (К РЗП=1) '16,13''Изоляция окрасочная поверхности бетонной вертикальной горячим битумом в два слоя'м ² *
49	C1271-601-0101008(К Link=E1113-303-107 LinkR=295819)'0,0002.16,13''Эмульгатор для битумной эмульсии, Унипласт 2'кг*
50	C1271-601-0101001(К Link=E1113-303-107 LinkR=295821)'0,0021.16,13''Полимер для битума добавка битумная, В2Last'кг*
51	РВозведение перегородок и закладку проемов*
52	E1108-101-411(PC295492) (PC295715) (П-1108001) (PC102640PC102641) (PC295492PC102908) (PC295715) (К РЗП=1) '41,01+1,92''Кладка наружных и внутренних стен с теплоизоляционными плитами кирпичных общей толщиной 250 мм. #Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу раствора - 0,9'м ³ кладки*
53	C1213-101-101(К Link=E1108-101-411 LinkR=295492)'0,408.1000.(41,01+1,92)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
54	E1114-201-103'(36+36).0,001''Армирование кладки стены и других конструкций'т металлических изделий*
55	C1214-210-0601'(36+36).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
56	РПЕРЕМЫЧКИ, БАЛКИ*
57	П2Перемычки*
58	E1106-406-1110(PC295547) (К РЗП=1) '8+8+14+2+6+10+2+1+2+6+10+2+6+9+1''Укладка перемычек масса до 0,3 т'шт. сборных конструкций*
59	E1106-406-601(PC295547) (К РЗП=1) '2+1''Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	C1222-102-0108'3.0,15+4.0,041+3.0,034''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м ³ *
61	C1222-102-0103'10.0,041+24.0,033''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м ³ *
62	C1222-102-0107'14.0,114''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м ³ *
63	C1222-102-0102'0,026.12''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м ³ *
64	C1222-102-0101'19.0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м ³ *
65	РПОКРЫТИЕ*
66	E1106-407-505(РС295547) (К РЗП=1)'10+2+6+4+2+4+10+2+4+4+1''Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 5 м ² /шт. сборных конструкций*
67	C1222-203-0303'1,18.20+4.1,35+0,79.10+8.0,93+0,97.6+0,35.5''Плита перекрытий многоярусная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м ² *
68	E1106-601-101'(3.1,03+22.0,55).0,001''Установка арматурных стыковых накладок'т стальных элементов*
69	РЧЕРДАК*
70	E1106-407-505(РС295547) (К РЗП=1)'4''Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 5 м ² /шт. сборных конструкций*
71	C1222-203-201'0,038.2''Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-2016 с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм'м ³ *
72	C1222-105-208'0,020.2''Панель стеновая кровли и парапета внутренняя самонесущая однослойная из бетона типа ПВП для зданий с расчетной сейсмичностью 7-8 баллов'м ³ *
73	E1108-101-602(РС295492) (К РЗП=1)'0,77''Кладка прямоугольных неармированных столбов'м ³ кладки*
74	C1213-101-101(К Link=E1108-101-602 LinkR=295492)'0,404.1000.0,77''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
75	РЛЕСТНИЦЫ*
76	E1106-408-201(РС295547) (К РЗП=1)'2''Установка лестничных площадок, масса до 1 т/шт. сборных конструкций*
77	C1222-301-0301'0,43+0,358'14243##12438'Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015'м ² *
78	E1106-408-203(РС295547) (К РЗП=1)'2''Установка лестничных маршей без сварки, масса до 1 т/шт. сборных конструкций*
79	C1222-301-0203'0,517.2'13546##12044'Лестничный марш ребристый с фризными ступенями ЛМФ ГОСТ 9818-2015'м ² *
80	E1106-408-301(РС295510) (К РЗП=1)'1,31+2.1,2+20.1,2+1,2''Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких'м ступеней*
81	C1222-301-0101'1,31+2.1,2+20.1,2+1,2'4559##4392'Ступени основные ГОСТ 8717-2016'м*
82	E1109-103-101(РС295605) (К РЗП=1)'(40,47.2+19,50).0,001''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением'т конструкций*
83	C1222-503-201'(40,47.2+19,50).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
84	E1106-408-110(РС295547) (К РЗП=1)'4''Установка балок для опирания лестничных площадок, при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т/шт. сборных конструкций*
85	C1225-205-0104'4'5346##5153'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4'шт.*
86	РНАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
87	E1126-102-305(РМ295721) (К РЗП=1)'705,08''Изоляция холодных поверхностей стен и колонн изделиями из волокнистых материалов на клее'м ² *
88	C1234-102-0104'705,08''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м ³ *
89	E1115-401-111(РМ269575) (К РЗП=1)'705,08+74,72''Облицовка здания панелями фасадными алюминиевыми'м ² *

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	C1231-306-0206'705,08+74,72''Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620x330x0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м ² *
91	Y6201-502-101(РС100328) (PM244647) (К РЗП=1) '134,24''Устройство подзоров и отмошков мощеных, толщина 10 см'м ² *
92	C1211-401-0101(К Link=Y6201-502-101 LinkR=100328) '0,02.134,24''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м ³ *
93	C1211-701-0101(К Link=Y6201-502-101 LinkR=244647) '0,11.134,24''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м ³ *
94	РВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
95	ПР1-этаж*
96	П2Потолок*
97	E1115-202-102'19,41+14,50+17+16,52+64,90+16,52+16,33+16,33+15,04+5,41+5,12+9,28''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, потолка'м ² оштукатуриваемой поверхности*
98	E1115-302-104'19,41+14,50+17+16,52+64,90+16,52+16,33+16,33+15,04+5,41+5,12+9,28''Улучшенная покраска вододисперсионными составами по штукатурке и сборной конструкции потолка'м ² окрашиваемой поверхности*
99	П2Стены*
100	E1115-202-103'51,36+40,71+40,75+47,31+83,74+45,42+44,77+43,87+97,87+22,33+22,06+25,87''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены'м ² оштукатуриваемой поверхности*
101	E1115-302-105'51,36+40,71+40,75+47,31+83,74+45,42+44,77+43,87+97,87+22,33+22,06+25,87''Улучшенная покраска вододисперсионными составами по сборной конструкции стены'м ² окрашиваемой поверхности*
102	П2Полы*
103	П2ДЕТАЛЬ 352 = 130,85 м ² *
104	X130,85=Ф2*
105	E1111-102-109'Ф2.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ³ подстилающего слоя*
106	E1111-103-101'Ф2''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м ² стяжки*
107	E1111-212-102(РС295970) (К РЗП=1) 'Ф2''Устройство покрытий полов из плиток керамических на цементном растворе'м ² покрытия*
108	C1233-202-0103'Ф2.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ² *
109	E1111-220-104(РС295946) (К РЗП=1) 'Ф2.1,05''Устройство плинтусов из плиток керамических'м плинтусов*
110	C1233-202-0103'Ф2.1,05.0,05''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ² *
111	П2ДЕТАЛЬ 512 = 65,70 м ² *
112	X65,70=Ф4*
113	E1111-102-109'Ф4.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ³ подстилающего слоя*
114	E1111-103-101'Ф4''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м ² стяжки*
115	E1111-216-102(РС293171) (К РЗП=1) 'Ф4''Устройство покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м ² покрытия*
116	C1273-302-101006(К Link=E1111-216-102 LinkR=293171) '1,04.Ф4''Ламинат ГОСТ 32304-2013 толщиной 12,0 мм, класс 33 типа TARKETT Navigator'м ² *
117	ПР2-этаж*
118	П2Потолок*
119	E1115-202-102'19,35+11,40+23,32+3,92+14,41+23,67+11,30+20,06''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, потолка'м ² оштукатуриваемой поверхности*
120	E1115-302-104'19,35+11,40+23,32+3,92+14,41+23,67+11,30+20,06''Улучшенная покраска вододисперсионными составами по штукатурке и сборной конструкции потолка'м ² окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
121	П2Стены*
122	E1115-202-103'47,11+44,65+55,62+21,87+54,85+49,44+34,38+50,91''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены'м ² оштукатуриваемой поверхности*
123	E1115-302-105'47,11+44,65+55,62+21,87+54,85+49,44+34,38+50,91''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены'м ² окрашиваемой поверхности*
124	П2Полы*
125	П2ДЕТАЛЬ 352 = 45,16 м ² *
126	X45,16=Ф2*
127	E1111-102-109'Ф2.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ³ подстилающего слоя*
128	E1111-103-101'Ф2''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м ² стяжки*
129	E1111-212-102(РС295970) (К РЗП=1) 'Ф2''Устройство покрытий полов из плиток керамических на цементном растворе'м ² покрытия*
130	C1233-202-0103'Ф2.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ² *
131	E1111-220-104(РС295946) (К РЗП=1) 'Ф2.1,05''Устройство плинтусов из плиток керамических'м плинтусов*
132	C1233-202-0103'Ф2.1,05.0,05''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ² *
133	П2ДЕТАЛЬ 370 = 3,92 м ² *
134	X3,92=Ф3*
135	E1111-102-109'Ф3.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ³ подстилающего слоя*
136	E1111-103-101'Ф3''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м ² стяжки*
137	E1113-101-305'Ф3''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой'м ² изолируемой поверхности*
138	E1111-212-102(РС295970) (К РЗП=1) 'Ф3''Устройство покрытий полов из плиток керамических на цементном растворе'м ² покрытия*
139	C1233-202-0103'Ф3.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ² *
140	E1111-220-104(РС295946) (К РЗП=1) 'Ф3.1,05''Устройство плинтусов из плиток керамических'м плинтусов*
141	C1233-202-0103'Ф3.1,05.0,05''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ² *
142	П2ДЕТАЛЬ 512 = 78,35 м ² *
143	X78,35=Ф4*
144	E1111-102-109'Ф4.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ³ подстилающего слоя*
145	E1111-103-101'Ф4''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м ² стяжки*
146	E1111-216-102(РС293171) (К РЗП=1) 'Ф4''Устройство покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м ² покрытия*
147	C1273-302-101006(К Link=E1111-216-102 LinkR=293171) '1,04.Ф4''Ламинат ГОСТ 32304-2013 толщиной 12,0 мм, класс 33 типа TARKETT Navigator'м ² *
148	РКРОВЛЯ*
149	П2Водосточная система*
150	E1112-201-902(РМ279981) (К РЗП=1) '7.6''Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы*
151	E1112-201-901(РМ279981) (К РЗП=1) '66,2''Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель горизонтальных элементов - желобов'м желоба*
152	C1272-402-0101001'7''Воронка кровельная d 100, ТП-01.100/6-Э с обжимным фланцем и электрообогревом'шт.*
153	П2Чердачная кровля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
154	E1126-102-603(PC295715) (К РЗП=1) '17,5+2,3.3=Ф50''Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м ² утепляемого покрытия*
155	C1234-101-0301'Ф50.0,16.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м ³ 'м ³ *
156	E1112-203-101'Ф50''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм'м ² стяжки*
157	E1112-203-102 К=5 (Н5=5) (Н52=5) (Н53=5) 'Ф50''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м ² стяжки*
158	E1110-104-209'0,032+0,046+0,028+0,035+0,184+0,066+0,086+0,033+0,077+0,052+0,321+0,033+0,048+0,036+0,115+0,08+0,12+0,512+0,0143+0,16+0,32+4,16+0,25+0,45+0,21+0,35=Ф5''Установка стропил с изготовлением'м ³ древесины в конструкции*
159	E1110-107-103'Ф5+0,28+0,11+0,53+0,46''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м ³ древесины в конструкции*
160	E1110-107-105'786=Ф52''Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам'м ² обработанной поверхности*
161	E1112-106-101(PC295694) (К РЗП=1) 'Ф52''Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством'м ² кровли*
162	C1224-101-0501'Ф52.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м ² *
163	E1110-102-205' (11,6+17,5+11,6+6,12+6,87+5,1+5,1+17,5) .0,5''Устройство карнизов'м ² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
164	C1215-202-502'0,46''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м ³ *
165	C1215-202-0103'0,152+0,74''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м ³ *
166	C1215-204-0203'0,51''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м ³ *
167	E1115-302-311(PC295962) (К РЗП=1) ' (11,6+17,5+11,6+6,12+6,87) .0,5''Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности потолка'м ² окрашиваемой поверхности*
168	C1236-202-1014(К Link=E1115-302-311 LinkR=295962) '0,41. (11,6+17,5+11,6+6,12+6,87) .0,5''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
169	П2 Слуховые окна - 1 шт*
170	E1110-104-210(PC295670) (PM295884) (К РЗП=1) '1''Устройство слуховых окон'слуховое окно*
171	C1215-202-0501'0,011+0,026+0,048+0,014+0,019''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м ³ *
172	C1215-202-0701'0,004+0,0124''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м ³ *
173	C1215-204-0401'0,058''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м ³ *
174	C1215-204-0301'0,065+0,005''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м ³ *
175	E1112-106-101(PC295694) (К РЗП=1) '5,7''Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством'м ² кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
176	C1224-101-0501'5,7.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м ² *
177	E1113-102-203'52,6''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м ² изолируемой поверхности*
178	E1106-601-103'(13,2+33,58).0,001''Установка монтажных изделий, масса до 20 кг'т стальных элементов*
179	РПроемы*
180	П2 Оконные блоки*
181	E1110-301-105(РС295687) (К РЗП=1)'0,9.2''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м ² поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м ² *
182	E1110-301-106(РС295687) (К РЗП=1)'2,24.2+4,2.4+3.7+2,4.4+2,3.4''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м ² поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м ² *
183	C1223-102-103'4,2.4+3.7+2,4.4+0,9.2+2,3.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м ² *
184	C1223-103-0103'2,24.2''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м ² *
185	П2 Дверные блоки*
186	E1110-401-101(РС295688) (К РЗП=1)'1,89.(5+5+2)+2.1,68''Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах'м ² *
187	E1110-401-201(РС295688) (К РЗП=1)'3,15.(2+1)''Установка блока дверного стального двухпольного в кирпичных стенах'м ² *
188	C1223-201-0103'1,89.(5+5+2)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м ² *
189	C1223-201-0116'3,15.(2+1)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двухпольный с остекленными полотнами ДО 21-15П'м ² *
190	C1223-201-0102'2.1,68''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м ² *
191	П2 Пробивка оконного проема*
192	E12-060101-2201(РС279806) (РС295564)'(63+29,2+13,2+2,16).0,001''Проемы. Обрамление угловой стальной'т*
193	C1222-525-0101'(63+29,2+13,2+2,16).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
194	E12-060101-2201(РС279806) (РС295564)'(63+15,4+13,2+1,08).0,001''Проемы. Обрамление угловой стальной'т*
195	C1222-525-0101'(63+15,4+13,2+1,08).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
196	E1111-103-101'0,6+0,6''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м ² стяжки*
197	П2 Пробивка дверного проема*
198	H43.2*
199	E12-060101-2201(РС279806) (РС295564)'(63+59,6+13,2+5,4).0,001''Проемы. Обрамление угловой стальной'т*
200	C1222-525-0101'(63+59,6+13,2+5,4).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
201	E1111-103-101'0,3''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м ² стяжки*
202	H43=1*
203	E12-060101-2201(РС279806) (РС295564)'(63+59,6+6,08+2,1).0,001''Проемы. Обрамление угловой стальной'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
204	C1222-525-0101'(63+59,6+6,08+2,1).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
205	E12-060101-2201(PC279806)(PC295564) '(36,8+38,6+1,6+11).0,001''Проемы. Обрамление угловой сталью'т*
206	C1222-525-0101'(36,8+38,6+1,6+11).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
207	E1111-103-101'0,3+0,3''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м ² стяжки*
208	ПРАЗНЫЕ РАБОТЫ*
209	П2 КРЫЛЬЦО - 1 ШТ*
210	E1106-101-219(PM295570) (К РЗП=1)'5,06''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских'м ³ *
211	C1214-403-0101'0,00949''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
212	E1111-203-102'0,83:0,03=Ф4''Устройство покрытий полов мозаичных (терраццо) без рисунка, толщиной 20 мм'м ² покрытия*
213	E1111-203-104 К=2 (Н5=2) (Н53=2) (Н52=2)'Ф4''Устройство покрытий полов мозаичных (терраццо) без рисунка и с рисунком, толщиной 20 мм. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0203-0102, 1111-0203-0103'м ² покрытия*
214	П2Металлическая решетка МР-1*
215	E1109-501-102(PC295605) (К РЗП=1)'(74+44,3).0,001+(128+8,46).0,001''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
216	C1214-201-0102'(74+44,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
217	C1214-210-0202'(128+8,46).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
218	C1223-502-0201'3''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
219	C1223-502-0301'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной ЗВ1'шт.*
220	П2Металлическая решетка МР-2*
221	E1109-501-102(PC295605) (К РЗП=1)'(72,6+44,3).0,001+(119,26+8,46).0,001''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
222	C1214-201-0102'(72,6+44,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
223	C1214-210-0202'(119,26+8,46).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
224	C1223-502-0201'3''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
225	C1223-502-0301'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной ЗВ1'шт.*
226	П2Металлическая решетка МР-3*
227	E1109-501-102(PC295605) (К РЗП=1)'(92,81+44,3).0,001+(237,06+10,34).0,001''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
228	C1214-201-0102'(92,81+44,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
229	C1214-210-0202'(237,06+10,34).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
230	C1223-502-0201'3''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
231	C1223-502-0301'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной ЗВ1'шт.*
232	П2Металлическая решетка МР-4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
233	E1109-501-102 (PC295605) (К РЗП=1) '(331,14+25,93).0,001+(242,06+4,7).0,001''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
234	C1214-201-0102'(331,14+25,93).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
235	C1214-210-0202'(242,06+4,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
236	C1223-502-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
237	C1223-502-0301'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной ЗВ1'шт.*
238	К*

Наименование стройки -
Шифр стройки

Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области
14-25

Наименование объекта -
Шифр объекта

Административное здание
2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Техоборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание:	РЧ		
	Сметная стоимость	7 491,795	тыс.тнг.
	Средства на оплату труда		тыс.тнг.
	Нормативная трудоемкость		тыс.чел-ч
	Строительный объем		
	Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						7 491 795
из них:						
оборудование			тенге			7 491 795
1	522-101-1217-0033 ПрСЦ 01.2026 № 2	Стол офисный складной типа Suno 1200x600мм	шт.	6	131 618	789 708
2	522-101-1227-0005 ПрСЦ 01.2026 № 2	Кресло офисное типа Suno, обивка гобелен	шт.	6	30 384	182 304
3	521-101-0401-0080 ПрСЦ 01.2026 № 2	Компьютер персональный типа F3, PC. В комплект входят: системный блок, монитор, клавиатура, мышь (с ковриком), микрофонная гарнитура, сетевой фильтр. Процессор: количество ядер 6. Максимальное количество потоков 12, объем кэша L3 18 МБ. Базовая частота процессора 2,5 ГГц. Операционная система: с наличием графического интерфейса на государственном языке. Оперативная память: DDR4, 16 Гб	комплект	6	408 794	2 452 764
4	522-101-1235-0005 ПрСЦ 01.2026 № 2	Шкаф стеллаж открытый для документов 1200x430x1206мм, с открытыми полками ЛДСП 16мм	шт.	8	104 115	832 920

5	521-103-0303-0004 ПрСЦ 01.2026 № 2	Стул офисный пластиковый, каркас хром	шт.	18	25 201	453 618
6	522-101-1207-0024 ПрСЦ 01.2026 № 2	Стол для конференций, столешница из ЛДСП 22мм, кромка ПВХ, металлокаркас из прямоугольной профильной трубы, размеры 2200x800x760 мм	шт.	1	91 183	91 183
7	Прайс-лист	Стол для судьи	шт	1	359 714,29	359 714,29
8	522-101-1227-0003 ПрСЦ 01.2026 № 2	Кресло офисное PARMA	шт.	1	108 589	108 589
9	522-101-1243-0001 ПрСЦ 01.2026 № 2	Трибуна 600x500x1200мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	30 382	30 382
10	Прайс-лист	Кресло (с креплением к полу)	шт	36	44 964,29	1 618 714,44
11	522-101-1207-0002 ПрСЦ 01.2026 № 2	Стол для конференций 4-х местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 1380x1380x750мм	шт.	2	147 455	294 910
12	522-101-1259-0003 ПрСЦ 01.2026 № 2	Диван офисный 3-х секционный, размеры: 2000x700x750мм	комплект	1	251 345	251 345
13	522-101-1265-0002 ПрСЦ 01.2026 № 2	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000x700x500мм	шт.	1	25 644	25 644

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-02**

Составлена в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Оборудование поставки подрядчика						
1	521-101-0401-0080 <i>ПрСЦ 01.2026 № 2</i>	Компьютер персональный типа F3, PC. В комплект входят: системный блок, монитор, клавиатура, мышь (с ковриком), микрофонная гарнитура, сетевой фильтр. Процессор: количество ядер 6. Максимальное количество потоков 12, объем кэша L3 18 МБ. Базовая частота процессора 2,5 ГГц. Операционная система: с наличием графического интерфейса на государственном языке. Оперативная память: DDR4, 16 Гб	комплект	6	408 794	2 452 764
2	ТПрайс-лист	Кресло (с креплением к полу)	шт	36	44 964,29	1 618 714,44
3	522-101-1235-0005	Шкаф стеллаж открытый для документов 1200х430х1206мм, с открытыми полками ЛДСП 16мм	шт.	8	104 115	832 920
4	522-101-1217-	Стол офисный складной типа Suno 1200х600мм	шт.	6	131 618	789 708
5	521-103-0303-	Стул офисный пластиковый, каркас хром	шт.	18	25 201	453 618
6	ТПрайс-лист	Стол для судьи	шт	1	359 714,29	359 714,29
7	522-101-1207-0002	Стол для конференций 4-х местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 1380х1380х750мм	шт.	2	147 455	294 910
8	522-101-1259-	Диван офисный 3-х секционный, размеры: 2000х700х750мм	комплект	1	251 345	251 345
9	522-101-1227-	Кресло офисное типа Suno, обивка гобелен	шт.	6	30 384	182 304
10	522-101-1227-	Кресло офисное PARMA	шт.	1	108 589	108 589
11	522-101-1207-0024	Стол для конференций, столешница из ЛДСП 22мм, кромка ПВХ, металлокаркас из прямоугольной профильной трубы, размеры 2200х800х760 мм	шт.	1	91 183	91 183
12	522-101-1243-	Трибуна 600х500х1200мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	30 382	30 382
13	522-101-1265-0002	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм	шт.	1	25 644	25 644
		Итого оборудование поставки подрядчика	тенге			7 491 796
		Всего по ведомости:	тенге			7 491 795,73

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''11.09''''''*
2	Ю''Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'14-25'2-01'Административное здание'РП'2'2-01-02'Техоборудование'РЧ''в ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'estimate=Техоборудование'estimate-cipher=2-01-02'construction=Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'construction-cipher=14-25'object=Административное здание'object-cipher=2-01*
4	522-101-1217033'6''Стол офисный складной типа Suno 1200х600мм'шт.*
5	522-101-1227005'6''Кресло офисное типа Suno, обивка гобелен'шт.*
6	521-101-401080'6''Компьютер персональный типа F3, PC. В комплект входят: системный блок, монитор, клавиатура, мышь (с ковриком), микрофонная гарнитура, сетевой фильтр. Процессор: количество ядер 6. Максимальное количество потоков 12, объем кэша L3 18 МБ. Базовая частота процессора 2,5 ГГц. Операционная система: с наличием графического интерфейса на государственном языке. Оперативная память: DDR4, 16 Гб'комплект*
7	522-101-1235005'8''Шкаф стеллаж открытый для документов 1200х430х1206мм, с открытыми полками ЛДСП 16мм'шт.*
8	521-103-303004'18''Стул офисный пластиковый, каркас хром'шт.*
9	522-101-1207024'1''Стол для конференций, столешница из ЛДСП 22мм, кромка ПВХ, металлокаркас из прямоугольной профильной трубы, размеры 2200х800х760 мм'шт.*
10	СТПрайс-лист(=14)'1'400000:1,12.1,0072'Стол для судьи'шт*
11	522-101-1227003'1''Кресло офисное PARMA'шт.*
12	522-101-1243001'1''Трибуна 600х500х1200мм. ЛДСП 16мм'шт.*
13	СТПрайс-лист(=14)'36'50000:1,12.1,0072'Кресло (с креплением к полу)'шт*
14	522-101-1207002'2''Стол для конференций 4-х местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 1380х1380х750мм'шт.*
15	522-101-1259003'1''Диван офисный 3-х секционный, размеры: 2000х700х750мм'комплект*
16	522-101-1265002'1''Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм'шт.*
17	К*

Наименование стройки - Шифр стройки	Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области 14-25
Наименование объекта - Шифр объекта	Административное здание 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание:	РЧ		
Сметная стоимость	3 098,237	тыс.тнг.	
Средства на оплату труда	595,282	тыс.тнг.	
Нормативная трудоемкость	0,112	тыс.чел-ч	
Строительный объем			
Расчетный измеритель конструктивного решения			тенге

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				3 098 237
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			591 551
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>301 391</i>
		машины и механизмы	тенге			14 106
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>3 731</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 235 981
		оборудование	тенге			256 598
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	112		
		Раздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой холодный В1				1 203 310
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			280 575
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>143 680</i>
		машины и механизмы	тенге			5 769
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>1 380</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			916 966
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
1	1116-0201-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм	м трубопровода	16	3 053	48 848
		<i>из них:</i>				

1.1		затраты на труд рабочих			2 947	47 152
		в том числе оплата труда рабочих			1 494	23 904
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6192	5 471	47 155,64
1.2		машины и механизмы			41	656
		в том числе оплата труда машинистов			9	144
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,023296	13 402	312,21
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,023296</i>	<i>2 775</i>	<i>64,65</i>
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,011648	12 808	149,19
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,011648</i>	<i>3 963</i>	<i>46,16</i>
1.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,011648	9 498	110,63
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,011648</i>	<i>2 775</i>	<i>32,32</i>
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,793728	93	73,82
1.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,128128	21	2,69
1.3		материалы, изделия и конструкции			65	1 040
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,064	1 019	65,22
1.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,10336	604	62,43
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0528	1 186	62,62
1.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0608	6 196	376,72
1.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	5,28	89	469,92
2	261-305-0212 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	16	3 376	54 016
3	1116-0201-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	36	2 379	85 644
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 302	82 872
		в том числе оплата труда рабочих			1 167	42 012
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,1452	5 471	82 859,39
3.2		машины и механизмы			32	1 152
		в том числе оплата труда машинистов			7	252
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,029952	13 402	401,42
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,029952</i>	<i>2 775</i>	<i>83,12</i>
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,026208	12 808	335,67
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,026208</i>	<i>3 963</i>	<i>103,86</i>
3.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,026208	9 498	248,92
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,026208</i>	<i>2 775</i>	<i>72,73</i>
3.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,785888	93	166,09
3.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,288288	21	6,05
3.3		материалы, изделия и конструкции			45	1 620
3.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,144	1 019	146,74
3.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,12312	604	74,36

3.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1188	1 186	140,90
3.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0684	6 196	423,81
3.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	11,88	71	843,48
4	261-305-0209 ССЦ РК 8.04-08-2025	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	35	2 082	72 870
5	261-305-0207 ССЦ РК 8.04-08-2025	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1 610	1 610
6	242-101-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°C, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	19 092	19 092
7	241-116-0207 ССЦ РК 8.04-08-2025	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
8	242-201-0503 ПрСЦ 01.2026 № 1-3	Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°C, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	33 516	67 032
9	242-201-0501 ПрСЦ 01.2026 № 1-3	Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°C, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	27 018	54 036
10	242-301-1201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1 107	1 107
11	261-107-0752 ССЦ РК 8.04-08-2025	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	1	453	453
12	1116-0302-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм	м трубопровода	26	1 351	35 126
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 308	34 008
		в том числе оплата труда рабочих			664	17 264
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2192	5 471	34 025,24

12.2		машины и механизмы			32	832
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0021632	12 808	27,71
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0021632</i>	<i>3 963</i>	<i>8,57</i>
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0021632	8 230	17,80
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0021632</i>	<i>2 775</i>	<i>6</i>
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,441232	21	30,27
12.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,160672	91	742,62
12.3		материалы, изделия и конструкции			11	286
12.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	15,99	10	159,90
12.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,104	1 186	123,34
13	241-205-1104 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	20	504	10 080
14	241-205-1103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм	м	6	307	1 842
15	241-209-1902 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	4	27	108
16	241-209-1901 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	4	19	76
17	241-209-2002 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм	шт.	6	29	174
18	242-208-4203 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Кран шаровый из ковanej стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN25, PN16/25/40	шт.	6	27 798	166 788
19	241-224-0102 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 25x1"	шт.	3	1 246	3 738
20	241-224-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"	шт.	1	744	744
21	241-219-0201 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм	шт.	8	49	392

22	242-201-0501 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-3</i>	Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	27 018	270 180
23	241-221-0102 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	20	5	100
24	241-221-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	10	5	50
25	1116-0502-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм	счетчик (водомер)	1	2 366	2 366
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 259	2 259
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	1 146
25.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 298	2 259,07
25.2		машины и механизмы			86	86
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 230	85,59
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0104</i>	<i>2 775</i>	<i>28,86</i>
25.3		материалы, изделия и конструкции			21	21
25.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	7,81
25.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	8,92
25.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4,26
26	244-301-0903 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 32, Qn 6 м³/ч, Tmax 90°	шт.	1	116 189	116 189
27	1116-0701-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	78	364	28 392
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			361	28 158
		в том числе оплата труда рабочих			183	14 274
27.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0638	6 923	28 133,69
27.2		машины и механизмы			2	156
27.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см²) до 10 МПа (100 кгс/см²)	маш.-ч	1,2168	117	142,37

27.3		материалы, изделия и конструкции			1	78
27.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0156	781	12,18
27.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,78	128	99,84
27.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,039	446	17,39
27.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0156	426	6,65
28	1126-0101-0102 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м³ изоляции	0,82	181 277	148 647
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			98 774	80 995
		в том числе оплата труда рабочих			51 708	42 401
28.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,33932	4 957	80 994,01
28.2		машины и механизмы			3 341	2 739
		в том числе оплата труда машинистов			1 109	909
28.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	1,045008	41	42,85
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,327672	8 230	2 696,74
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,327672</i>	<i>2 775</i>	<i>909,29</i>
28.3		материалы, изделия и конструкции			79 162	64 913
28.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,902	943	850,59
28.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,28	907	2 974,96
28.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м³	0,84624	46 697	39 516,87
28.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,03198	592 186	18 938,11
28.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000328	2 358 157	77,35
28.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	8,938	286	2 556,27
29	1126-0103-0401 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м² поверхности покрытия изоляции	3,5	2 025	7 088
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 466	5 131
		в том числе оплата труда рабочих			767	2 685
29.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,134	4 524	5 130,22
29.2		машины и механизмы			42	148
		в том числе оплата труда машинистов			13	46
29.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,008694	1 158	10,07
29.2.2	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,047628	41	1,95
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,016254	8 230	133,77
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,016254</i>	<i>2 775</i>	<i>45,10</i>
29.3		материалы, изделия и конструкции			517	1 809
29.3.1	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	1,05	1 138	1 194,90

29.3.2	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000441	281 095	123,96
29.3.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0441	523	23,06
29.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,645	286	470,47
30	261-105-0190 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м²	0,004025	552 642	2 224
Раздел 2. Водомерный узел В1						239 772
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			53 024
<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>тенге</i>			<i>26 892</i>
машины и механизмы			тенге			2 951
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			<i>тенге</i>			<i>715</i>
материалы, изделия и конструкции			тенге			183 796
нормативная трудоемкость			чел.-ч	11		
Без вставки						
31	1116-0201-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэмп и Кэм=1,04</i>	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	0,1	2 379	238
<i>из них:</i>						
31.1		затраты на труд рабочих			2 302	230
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 167	117
31.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,04207	5 471	230,16
31.2		машины и механизмы			32	3
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			7	1
31.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0000832	13 402	1,12
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0000832</i>	<i>2 775</i>	<i>0,23</i>
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0000728	12 808	0,93
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0000728</i>	<i>3 963</i>	<i>0,29</i>
31.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,0000728	9 498	0,69
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0000728</i>	<i>2 775</i>	<i>0,20</i>
31.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0049608	93	0,46
31.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0008008	21	0,02
31.3		материалы, изделия и конструкции			45	4
31.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0004	1 019	0,41
31.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,000342	604	0,21
31.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00033	1 186	0,39
31.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00019	6 196	1,18
31.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,033	71	2,34
32	241-102-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20x2,0 мм	м	0,1	314	31

33	1116-0201-0203 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 65 мм	м трубопровода	2,47	3 824	9 445
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 379	8 346
		в том числе оплата труда рабочих			1 714	4 234
33.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,631188	5 117	8 346,79
33.2		машины и механизмы			56	139
		в том числе оплата труда машинистов			12	30
33.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0046238	13 402	61,97
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0046238</i>	<i>2 775</i>	<i>12,83</i>
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0025688	12 808	32,90
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0025688</i>	<i>3 963</i>	<i>10,18</i>
33.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,0025688	9 498	24,40
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0025688</i>	<i>2 775</i>	<i>7,13</i>
33.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2070453	93	19,26
33.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0197798	21	0,42
33.3		материалы, изделия и конструкции			389	960
33.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0247	1 019	25,17
33.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,041496	604	25,06
33.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,016302	1 186	19,33
33.3.4	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,3952	1 334	527,20
33.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,04199	6 196	260,17
33.3.6	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	0,8151	131	106,78
34	241-102-0137 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,47	1 388	3 428
35	241-115-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм	шт.	1	153	153
36	241-116-0207 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
37	242-101-0301 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	19 092	57 276
Типовые вставки						

38	1116-0501-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	58 621	58 621
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			44 448	44 448
		в том числе оплата труда рабочих			22 542	22 542
38.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	5 028	44 447,52
38.2		машины и механизмы			2 809	2 809
		в том числе оплата труда машинистов			684	684
38.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0728	13 402	975,67
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0728</i>	<i>2 775</i>	<i>202,02</i>
38.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	289	357,67
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0416	12 808	532,81
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0416</i>	<i>3 963</i>	<i>164,86</i>
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1144	8 230	941,51
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1144</i>	<i>2 775</i>	<i>317,46</i>
38.3		материалы, изделия и конструкции			11 364	11 364
38.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,001	28 175	28,18
38.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	7,81
38.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
38.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	698	8 376
38.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	2,67	128	341,76
38.3.6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 154	473,14
38.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	8,92
38.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4,26
39	244-301-0701 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м³/ч, Tmax 50°	шт.	1	85 757	85 757
40	245-701-0201 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	1	5 043	5 043
41	241-101-0102 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,5 мм	м	0,2	383	77
42	241-101-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,0 мм	м	0,1	297	30

43	241-101-0110 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	м	0,29	480	139
44	241-116-0210 ССЦ РК 8.04-08-2025	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4 003	4 003
45	242-207-4001 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°C, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	5 648	5 648
46	242-301-1202 ССЦ РК 8.04-08-2025	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	1 287	1 287
Раздел 3. Водопровод хозяйственно-питьевой горячий ТЗ						871 084
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			97 770
в том числе оплата труда рабочих			тенге			49 593
машины и механизмы			тенге			3 448
в том числе оплата труда машинистов			тенге			991
материалы, изделия и конструкции			тенге			513 268
оборудование			тенге			256 598
нормативная трудоемкость			чел.-ч	18		
47	1116-0302-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм	м трубопровода	16	1 351	21 616
из них:						
47.1		затраты на труд рабочих			1 308	20 928
		в том числе оплата труда рабочих			664	10 624
47.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8272	5 471	20 938,61
47.2		машины и механизмы			32	512
47.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0013312	12 808	17,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0013312	3 963	5,28
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0013312	8 230	10,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0013312	2 775	3,69
47.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,886912	21	18,63
47.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,021952	91	457
47.3		материалы, изделия и конструкции			11	176
47.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	9,84	10	98,40
47.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,064	1 186	75,90

48	241-205-1104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	10	504	5 040
49	241-205-1103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм	м	6	307	1 842
50	1116-0701-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	16	364	5 824
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			361	5 776
		в том числе оплата труда рабочих			183	2 928
50.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8336	6 923	5 771,01
50.2		машины и механизмы			2	32
50.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,2496	117	29,20
50.3		материалы, изделия и конструкции			1	16
50.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0032	781	2,50
50.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,16	128	20,48
50.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,008	446	3,57
50.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0032	426	1,36
51	242-201-0502 ПрСЦ 01.2026 № 1-3	Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°C, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	27 614	55 228
52	242-201-0501 ПрСЦ 01.2026 № 1-3	Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°C, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	27 018	135 090
53	241-209-1901 ССЦ РК 8.04-08-2025	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	3	19	57
54	241-209-2002 ССЦ РК 8.04-08-2025	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм	шт.	2	29	58
55	242-208-4203 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кран шаровый из ковanej стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°C ГОСТ 21345-2005 DN25, PN16/25/40	шт.	10	27 798	277 980

56	241-219-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм	шт.	2	49	98
57	241-224-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 25х1"	шт.	3	1 246	3 738
58	241-224-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	1	744	744
59	241-221-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	10	5	50
60	241-221-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	10	5	50
61	242-301-1201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1 107	1 107
62	261-107-0752 ССЦ РК 8.04-08-2025	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	10	453	4 530
63	1119-0101-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка водонагревателя бытового емкостного	прибор	2	42 009	84 018
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			33 798	67 596
		в том числе оплата труда рабочих			17 143	34 286
63.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3552	5 471	67 595,30
63.2		машины и механизмы			1 409	2 818
		в том числе оплата труда машинистов			481	962
63.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0416	6 031	250,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0416	2 322	96,60
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,312	8 230	2 567,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,312	2 775	865,80
63.3		материалы, изделия и конструкции			6 802	13 604
63.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,01	28 175	281,75

63.3.2	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	0,004	66 665	266,66
63.3.3	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0046	508 012	2 336,86
63.3.4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,074	986	72,96
63.3.5	261-301-0241	Труба соединительная	шт.	4	175	700
63.3.6	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	605	84,70
63.3.7	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	36	72
63.3.8	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б106к1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Ду 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	887	1 774
63.3.9	261-304-0103	Вытяжки от газовых колонок	комплект	2	2 658	5 316
63.3.10	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0056	480 973	2 693,45
63.3.11	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	8,52
64	513-106-0205 <i>ССЦ РК 8.04-09-2025</i>	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 150 л	комплект	2	128 299	256 598
65	1117-0202-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и</i> <i>Кэм=1,04</i>	Установка полотенцесушителя из трубы водогазопроводной	шт.	1	17 416	17 416
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			3 470	3 470
		в том числе оплата труда рабочих			1 761	1 761
65.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6344	5 471	3 470,80
65.2		машины и механизмы			86	86
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
65.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 230	85,59
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	<i>0,0104</i>	<i>2 775</i>	<i>28,86</i>
65.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0208	21	0,44
65.3		материалы, изделия и конструкции			13 860	13 860
65.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	781	9,37
65.3.2	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м²	шт.	1	13 835	13 835
65.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024	446	10,70
65.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	5,11
Раздел 4. Канализация хозяйственно-бытовая К1						784 071
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			160 182
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			81 226
		машины и механизмы	тенге			1 938
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			645
		материалы, изделия и конструкции	тенге			621 951
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		

66	1116-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм	м трубопровода	25	3 166	79 150
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			3 163	79 075
		в том числе оплата труда рабочих			1 604	40 100
66.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,185	5 207	79 068,30
66.2		машины и механизмы			3	75
66.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0026	13 402	34,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	2 775	7,22
66.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0026	12 808	33,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	3 963	10,30
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	8 230	21,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	2 775	7,22
67	241-203-0306 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	25	1 065	26 625
68	1116-0301-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	7	3 044	21 308
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			3 033	21 231
		в том числе оплата труда рабочих			1 538	10 766
68.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0768	5 207	21 227,90
68.2		машины и механизмы			9	63
		в том числе оплата труда машинистов			3	21
68.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002184	13 402	29,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002184	2 775	6,06
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,001456	12 808	18,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	3 963	5,77
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8 230	11,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2 775	4,04
68.3		материалы, изделия и конструкции			2	14
68.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,1099	128	14,07
69	241-203-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	7	524	3 668

70	241-220-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	782	1 564
71	241-209-3603 ССЦ РК 8.04-08-2025	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	7	671	4 697
72	241-209-3801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x50 мм	шт.	2	470	940
73	241-209-3601 ССЦ РК 8.04-08-2025	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	4	189	756
74	241-210-1102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	2	176	352
75	241-208-4503 ССЦ РК 8.04-08-2025	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	435	870
76	241-208-4501 ССЦ РК 8.04-08-2025	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	117	234
77	241-220-0204 ССЦ РК 8.04-08-2025	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	238	476
78	241-220-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	100	200
79	1117-0102-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка умывальника одиночного с инсталляцией с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект	3	64 779	194 337
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			9 107	27 321
		в том числе оплата труда рабочих			4 619	13 857

79.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5317	4 939	27 321,07
79.2		машины и механизмы			375	1 125
		в том числе оплата труда машинистов			132	396
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0624	6 031	376,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0624	2 322	144,89
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09048	8 230	744,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09048	2 775	251,08
79.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,33072	21	6,95
79.3		материалы, изделия и конструкции			55 297	165 891
79.3.1	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16x1/2"	шт.	3	1 579	4 737
79.3.2	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	3	815	2 445
79.3.3	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	3	52 423	157 269
79.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,678	2 082	1 411,60
79.3.5	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0009	31 625	28,46
80	244-101-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	3	13 128	39 384
81	244-104-0403 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набоортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	3	11 136	33 408
82	244-104-0601 ССЦ РК 8.04-08-2025	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	3	2 071	6 213
83	1117-0104-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	3	46 911	140 733
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			8 740	26 220
		в том числе оплата труда рабочих			4 432	13 296
83.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2152	5 028	26 222,03
83.2		машины и механизмы			172	516
		в том числе оплата труда машинистов			58	174
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012792	6 031	77,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012792	2 322	29,70
83.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,052416	8 230	431,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052416	2 775	145,45
83.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,322296	21	6,77
83.3		материалы, изделия и конструкции			37 999	113 997

83.3.1	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	3	36 171	108 513
83.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,678	2 082	1 411,60
83.3.3	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	3	1 357	4 071
84	244-101-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Унитаз козырьковый с цельноотлитой полочкой, сиденьем, косым выпуском и смывным бачком ГОСТ 22847-85	комплект	3	53 664	160 992
85	244-104-0801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	3	1 357	4 071
86	244-104-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	3	1 620	4 860
87	244-104-0901 ССЦ РК 8.04-08-2025	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	шт.	3	1 265	3 795
88	1117-0101-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка поддона душевого стального или чугунного мелкого	шт.	1	4 473	4 473
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			3 717	3 717
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	1 886
88.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6794	5 471	3 717
88.2		машины и механизмы			54	54
		в том числе оплата труда машинистов			18	18
88.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002704	6 031	16,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002704	2 322	6,28
88.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00208	12 808	26,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	3 963	8,24
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	8 230	11,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001352	2 775	3,75
88.3		материалы, изделия и конструкции			702	702
88.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,337	2 082	701,63
89	244-102-0701 ССЦ РК 8.04-08-2025	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800x800x150 мм	шт.	1	20 248	20 248
90	244-104-0601 ССЦ РК 8.04-08-2025	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	1	2 071	2 071

91	1117-0101-0501 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Установка трапа, диаметр 50 мм	комплект	1	2 790	2 790
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			2 618	2 618
		в том числе оплата труда рабочих			1 328	1 328
91.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4784	5 471	2 617,33
91.2		машины и механизмы			105	105
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
91.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00312	6 031	18,82
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,00312	2 322	7,24
91.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 230	85,59
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,0104	2 775	28,86
91.3		материалы, изделия и конструкции			67	67
91.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182 510	36,50
91.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	29,66
92	244-104-0301 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	25 856	25 856

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-03**

Составлена в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	242-201-0501 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-3</i>	Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°C, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	17	27 018	459 306
2	242-208-4203 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°C ГОСТ 21345-2005 DN25, PN16/25/40	шт.	16	27 798	444 768
3	244-101-0301 <i>ССЦ РК 8.04-08-</i>	Унитаз козырьковый с цельноотлитой полочкой, сиденьем, косым выпуском и смывным бачком ГОСТ 22847-85	комплект	3	53 664	160 992
4	244-104-0701 <i>ССЦ РК 8.04-08-</i>	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	3	52 423	157 269
5	244-301-0903 <i>ССЦ РК 8.04-08-</i>	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 32, Qn 6 м³/ч, Tmax 90°	шт.	1	116 189	116 189
6	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	3	36 171	108 513
7	244-301-0701 <i>ССЦ РК 8.04-08-</i>	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м³/ч, Tmax 50°	шт.	1	85 757	85 757
8	242-101-0301 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°C, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	19 092	76 368
9	261-305-0209 <i>ССЦ РК 8.04-08-</i>	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	35	2 082	72 870
10	242-201-0503 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-3</i>	Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°C, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	33 516	67 032
11	242-201-0502 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-3</i>	Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°C, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	27 614	55 228

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1040

12	261-305-0212 ССЦ РК 8.04-08-	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	16	3 376	54 016
13	261-105-0126 ССЦ РК 8.04-08-	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м³	0,84624	46 697	39 516,87
14	244-101-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	3	13 128	39 384
15	244-104-0403 ССЦ РК 8.04-08-	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, наобортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	3	11 136	33 408
16	241-203-0306 ССЦ РК 8.04-08-	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	25	1 065	26 625
17	244-104-0301	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	25 856	25 856
18	244-102-0701 ССЦ РК 8.04-08-	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	1	20 248	20 248
19	214-105-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,03198	592 186	18 938,11
20	241-205-1104 ССЦ РК 8.04-08-	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	30	504	15 120
21	245-401-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м²	шт.	1	13 835	13 835
22	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	12 894
23	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	698	8 376
24	244-104-0601 ССЦ РК 8.04-08-	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	4	2 071	8 284
25	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	6	1 357	8 142
26	241-224-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 25х1"	шт.	6	1 246	7 476
27	242-207-4001 ССЦ РК 8.04-08-	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°C, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	5 648	5 648
28	261-304-0103	Вытяжки от газовых колонок	комплект	2	2 658	5 316
29	245-701-0201	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	1	5 043	5 043
30	261-107-0752	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	11	453	4 983
31	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	3	1 620	4 860
32	241-609-0502 ССЦ РК 8.04-08-	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	3	1 579	4 737
33	241-209-3603	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	7	671	4 697
34	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4 003	4 003
35	244-104-0901 ССЦ РК 8.04-08-	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	шт.	3	1 265	3 795
36	241-205-1103 ССЦ РК 8.04-08-	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	12	307	3 684

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1040

37	241-203-0301 ССЦ РК 8.04-08-	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	7	524	3 668
38	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	1,693	2 082	3 524,83
39	241-102-0137 ССЦ РК 8.04-08-	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,47	1 388	3 428,36
40	214-406-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	10,583	286	3 026,74
41	214-209-0206 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,28	907	2 974,96
42	214-105-0104 ССЦ РК 8.04-08-	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0056	480 973	2 693,45
43	244-104-0603 ССЦ РК 8.04-08-	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	3	815	2 445
44	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0046	508 012	2 336,86
45	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м²	0,004025	552 642	2 224,38
46	242-301-1201 ССЦ РК 8.04-08-	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 107	2 214
47	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
48	261-301-0422 ССЦ РК 8.04-08-	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Ду 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	887	1 774
49	261-305-0207 ССЦ РК 8.04-08-	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1 610	1 610
50	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	782	1 564
51	241-224-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	2	744	1 488
52	242-301-1202 ССЦ РК 8.04-08-	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	1 287	1 287
53	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	1,05	1 138	1 194,9
54	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,17138	6 196	1 061,87
55	241-209-3801 ССЦ РК 8.04-08-	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	2	470	940
56	241-208-4503	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	435	870
57	214-209-0204 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,902	943	850,59
58	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	11,913	71	845,82
59	241-209-3601	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	4	189	756
60	261-301-0241	Труба соединительная	шт.	4	175	700
61	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,3952	1 334	527,2
62	241-219-0201	Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм	шт.	10	49	490
63	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	3,8174	128	488,63

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1040

64	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	238	476
65	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 154	473,14
66	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	5,28	89	469,92
67	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,356232	1 186	422,49
68	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	2	176	352
69	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,011	28 175	309,92
70	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл.	0,004	66 665	266,66
71	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	25,83	10	258,3
72	214-209-0507 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2331	1 019	237,53
73	241-208-4501	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	117	234
74	241-209-2002 ССЦ РК 8.04-08-	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	8	29	232
75	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	100	200
76	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,268318	604	162,06
77	241-115-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм	шт.	1	153	153
78	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	30	5	150
79	241-101-0110	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	м	0,29	480	139,2
80	241-209-1901 ССЦ РК 8.04-08-	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	7	19	133
81	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000441	281 095	123,96
82	241-209-1902 ССЦ РК 8.04-08-	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	4	27	108
83	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	0,8151	131	106,78
84	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	20	5	100
85	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	605	84,7
86	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000328	2 358 157	77,35
87	241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	0,2	383	76,6
88	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,074	986	72,96
89	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	36	72
90	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,111	446	49,51
91	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0508	781	39,67
92	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182 510	36,5
93	241-102-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	0,1	314	31,4
94	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0708	426	30,16
95	241-101-0103	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм	м	0,1	297	29,7
96	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	29,66

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1040

97	235-202-0120 ССЦ РК 8.04-08-	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0009	31 625	28,46
98	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0441	523	23,06
		Итого материалы ресурсы	тенге			2 236 075
Оборудование поставки подрядчика						
1	513-106-0205 ССЦ РК 8.04-09-	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 150 л	комплект	2	128 299	256 598
		Итого оборудование поставки подрядчика	тенге			256 598
		Всего по ведомости:	тенге			2 492 673,26

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''11.09''''''*
2	Ю''Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'14-25'2-01'Административное здание'РП'2'2-01-03'Водопровод и канализация'РЧ''в ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'estimate=Водопровод и канализация'estimate-cipher=02-02-03'construction=Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'construction-cipher=14-25'object=Административное здание'object-cipher=2-01*
4	(PC295994) (PC373838) (PC388408) (PC373135)*
5	РВодопровод хозяйственно-питьевой холодный В1*
6	Е1116-201-202(PC373135) (PM296021) (К РЗП=1)'16''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм'м трубопровода*
7	С1261-305-0212'16''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм'м*
8	Е1116-201-201(PC373135) (PM296021) (К РЗП=1)'35+1''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
9	С1261-305-0209'35''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм'м*
10	С1261-305-0207'1''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм'м*
11	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
12	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
13	С1242-201-0503'2''Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
14	С1242-201-0501'2''Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
15	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
16	С1261-107-0752'1''Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
17	Е1116-302-103(PC296009) (PM296050) (К РЗП=1)'20+6''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм'м трубопровода*
18	С1241-205-1104'20''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм'м*
19	С1241-205-1103'6''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм'м*
20	С1241-209-1902'4''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
21	С1241-209-1901'4''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
22	С1241-209-2002'6''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм'шт.*
23	С1242-208-4203'6''Кран шаровый из ковanej стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN25, PN16/25/40'шт.*
24	С1241-224-0102'3''Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 25x1''шт.*
25	С1241-224-0101'1''Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4''шт.*
26	С1241-219-0201'8''Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	C1242-201-0501'10''Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
28	C1241-221-0102'20''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
29	C1241-221-0101'10''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм'шт.*
30	E1116-502-101(РС296074) (К РЗП=1)'1''Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм'счетчик (водомер)*
31	C1244-301-0903'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 32, Qn 6 м³/ч, Tmax 90°'шт.*
32	E1116-701-101'78''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
33	E1126-101-102'0,82''Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем'м³ изоляции*
34	E1126-103-401(РС295701) (К РЗП=1)'3,5''Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м² поверхности покрытия изоляции*
35	C1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м²*
36	РВодомерный узел В1*
37	Н43=1*
38	П2 Без вставки*
39	E1116-201-201(РМ296021) (К РЗП=1)'0,1''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
40	C1241-102-0103'0,10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
41	E1116-201-203(РМ296021) (К РЗП=1)'2,47''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 65 мм'м трубопровода*
42	C1241-102-0137'2,47''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
43	C1241-115-0101'1''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм'шт.*
44	C1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
45	C1242-101-0301'3''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
46	П2 Типовые вставки*
47	E1116-501-101(РС296074) (РМ296019) (РМ296299) (РС273974) (К РЗП=1)'1''Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
48	C1244-301-0701'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м³/ч, Tmax 50°'шт.*
49	C1245-701-0201'1''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм'шт.*
50	C1241-101-0102'0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
51	C1241-101-0103'0,1''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм'м*
52	C1241-101-0110'0,29''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм'м*
53	C1241-116-0210'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
54	C1242-207-4001'1''Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
55	C1242-301-1202'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
56	РВодопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	E1116-302-103(РC296009) (PM296050) (К РЗП=1)'10+6''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм'м трубопровода*
58	C1241-205-1104'10''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм'м*
59	C1241-205-1103'6''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм'м*
60	E1116-701-101'16''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
61	C1242-201-0502'2''Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
62	C1242-201-0501'5''Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
63	C1241-209-1901'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
64	C1241-209-2002'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм'шт.*
65	C1242-208-4203'10''Кран шаровый из ковanej стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN25, PN16/25/40'шт.*
66	C1241-219-0201'2''Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм'шт.*
67	C1241-224-0102'3''Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 25x1''шт.*
68	C1241-224-0101'1''Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4''шт.*
69	C1241-221-0102'10''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
70	C1241-221-0101'10''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм'шт.*
71	C1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
72	C1261-107-0752'10''Рукав резиноканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
73	E1119-101-202(РC296025) (РC296085) (PM131018) (PM295835) (РC267522) (К РЗП=1)'1+1''Установка водонагревателя бытового емкостного'прибор*
74	513-106-0205'1+1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 150 л'комплект*
75	E1117-202-201'1''Установка полотенцесушителя из трубы водогазопроводной'шт.*
76	РКанализация хозяйственно-бытовая К1*
77	E1116-0301-0101(РC296009) (PM187490) (PM296050) (К РЗП=1)'25''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм'м трубопровода*
78	C1241-203-0306'25''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110x2,7 мм'м*
79	E1116-301-102(РC296009) (PM187490) (PM296050) (К РЗП=1)'7''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
80	C1241-203-0301'7''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50x3,2 мм'м*
81	C1241-220-0103'2''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
82	C1241-209-3603'7''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
83	C1241-209-3801'2''Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x50 мм'шт.*
84	C1241-209-3601'4''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
85	C1241-210-1102'2''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм'шт.*
86	C1241-208-4503'2''Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
87	C1241-208-4501'2''Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
88	C1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
89	C1241-220-0201'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	E1117-102-102(РС395478) (К РЗП=1)'3''Установка умывальника одиночного с инсталляцией с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя'комплект*
91	C1244-101-0101'3''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
92	C1244-104-0403'3''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набоортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
93	C1244-104-0601'3''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
94	E1117-104-101'3''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
95	C1244-101-0301'3''Унитаз козырьковый с цельноотлитой полочкой, сиденьем, косым выпуском и смывным бачком ГОСТ 22847-85'комплект*
96	C1244-104-0801'3''Слив для унитаза диаметром 110 мм'шт.*
97	C1244-104-0201'3''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
98	C1244-104-0901'3''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм'шт.*
99	E1117-101-402(РС373841) (К РЗП=1)'1''Установка поддона душевого стального или чугунного мелкого'шт.*
100	C1244-102-0701'1''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм'шт.*
101	C1244-104-0601'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
102	E1117-101-501(РС395477) (К РЗП=1)'1''Установка трапа, диаметр 50 мм'комплект*
103	C1244-104-0301'1''Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм'комплект*
104	К*

Наименование стройки - Шифр стройки	Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области 14-25
Наименование объекта - Шифр объекта	Административное здание 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание:	РЧ	
Сметная стоимость	12 427,807	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1 836,211	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,338	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						12 427 807
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			1 828 010
в том числе оплата труда рабочих			тенге			936 470
машины и механизмы			тенге			41 164
в том числе оплата труда машинистов			тенге			8 201
материалы, изделия и конструкции			тенге			10 558 634
нормативная трудоемкость			чел.-ч	338		
Раздел 1. ОТОПЛЕНИЕ						3 585 507
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			907 847
в том числе оплата труда рабочих			тенге			465 085
машины и механизмы			тенге			20 180
в том числе оплата труда машинистов			тенге			3 115
материалы, изделия и конструкции			тенге			2 657 481
нормативная трудоемкость			чел.-ч	164		
1	1116-0202-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	58	3 817	221 386
из них:						
1.1		затраты на труд рабочих			3 670	212 860

		в том числе оплата труда рабочих			1 862	107 996
1.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,1814	5 575	212 861,31
1.2		машины и механизмы			122	7 076
		в том числе оплата труда машинистов			31	1 798
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,072384	13 402	970,09
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,072384</i>	<i>2 775</i>	<i>200,87</i>
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,042224	12 808	540,80
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,042224</i>	<i>3 963</i>	<i>167,33</i>
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,524784	8 230	4 318,97
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,524784</i>	<i>2 775</i>	<i>1 456,28</i>
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,535808	93	1 258,83
1.3		материалы, изделия и конструкции			25	1 450
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,00464	28 175	130,73
1.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,116	1 019	118,20
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,1914	604	115,61
1.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1798	6 196	1 114,04
2	241-102-0121 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40x2,5 мм.	м	58	813	47 154
3	1116-0303-0102 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	20	1 226	24 520
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 195	23 900
		в том числе оплата труда рабочих			606	12 120
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,368	5 471	23 897,33
3.2		машины и механизмы			21	420
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00104	12 808	13,32
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,00104</i>	<i>3 963</i>	<i>4,12</i>
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8 230	8,56
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,00104</i>	<i>2 775</i>	<i>2,89</i>
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,38736	21	29,13
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,26192	91	387,83
3.3		материалы, изделия и конструкции			10	200
3.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	15,28	6	91,68
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1 186	94,88
4	241-205-2201 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм.	м	20	307	6 140

5	1116-0303-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм	м трубопровода	122	1 345	164 090
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 308	159 576
		в том числе оплата труда рабочих			664	81 008
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,1824	5 471	159 656,91
5.2		машины и механизмы			26	3 172
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0101504	12 808	130,01
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0101504</i>	<i>3 963</i>	<i>40,23</i>
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0101504	8 230	83,54
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0101504</i>	<i>2 775</i>	<i>28,17</i>
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,762704	21	142,02
5.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	30,70496	91	2 794,15
5.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 342
5.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	75,03	10	750,30
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,488	1 186	578,77
6	241-205-2202 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм.	м	122	504	61 488
7	1116-0303-0104 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 40 мм	м трубопровода	20	1 467	29 340
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 423	28 460
		в том числе оплата труда рабочих			722	14 440
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2	5 471	28 449,20
7.2		машины и механизмы			31	620
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002496	12 808	31,97
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,002496</i>	<i>3 963</i>	<i>9,89</i>
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002496	8 230	20,54
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,002496</i>	<i>2 775</i>	<i>6,93</i>
7.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,936	21	19,66
7.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,94464	91	540,96
7.3		материалы, изделия и конструкции			13	260
7.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	10,26	18	184,68
7.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06	1 186	71,16
8	241-205-2203 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм.	м	20	700	14 000

9	1116-0701-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	220	364	80 080
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			361	79 420
		в том числе оплата труда рабочих			183	40 260
9.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,462	6 923	79 351,43
9.2		машины и механизмы			2	440
9.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,432	117	401,54
9.3		материалы, изделия и конструкции			1	220
9.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,044	781	34,36
9.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	2,2	128	281,60
9.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	446	49,06
9.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,044	426	18,74
10	1118-0301-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)	кВт	24,45	5 693	139 194
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 908	71 101
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	36 064
10.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,39616	4 939	71 102,63
10.2		машины и механизмы			39	953
		в том числе оплата труда машинистов			12	293
10.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0390244	6 031	235,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0390244	2 322	90,61
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0303814	12 808	389,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0303814	3 963	120,40
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0303814	8 230	250,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0303814	2 775	84,31
10.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,1857863	21	108,90
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 746	67 140
10.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	63,57	1 056	67 129,92
11	245-102-0110 ССЦ РК 8.04-08-2025	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей от 106 Вт до 150 Вт.	секция	24,45	3 036	74 230
12	242-301-1202 ССЦ РК 8.04-08-2025	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20.	шт.	5	1 287	6 435

13	242-206-2104 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-3</i>	Кран шаровый из нержавеющей стали муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т от -40°С до +300°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32.	шт.	4	4 689	18 756
14	1116-0402-0106 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Установка клапана, регулирующего на резьбовом соединении, термостатического проходного	шт.	19	1 936	36 784
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 913	36 347
		в том числе оплата труда рабочих			970	18 430
14.1.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6512	7 813	36 339,83
14.2		машины и механизмы			2	38
		в том числе оплата труда машинистов			1	19
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003952	8 230	32,52
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,003952	2 775	10,97
14.3		материалы, изделия и конструкции			21	399
14.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,19	781	148,39
14.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,38	446	169,48
14.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,19	426	80,94
15	245-503-0144 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Терморегуляторы автоматические отопительных приборов систем водяного отопления зданий ГОСТ 9871-75 DN 20, dPmin 40 кПа, Qmax 1,15 м³/ч.	шт.	19	72 964	1 386 316
16	245-502-0102 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Клапан термостатический, циркуляционный для тепловых пунктов, Kvs 1,1 м³/ч, Т от 35°С до 80°С, Tmax 90°С, PN 16 ГОСТ 9871-75 резьбой G 3/4", DN 20.	шт.	19	46 911	891 309
17	1118-0701-0105 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Установка крана воздушного	шт.	19	876	16 644
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			735	13 965
		в том числе оплата труда рабочих			373	7 087
17.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3712	5 893	13 973,48
17.2		материалы, изделия и конструкции			141	2 679
17.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,19	781	148,39
17.2.2	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	19	120	2 280
17.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,38	446	169,48
17.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,19	426	80,94

18	1113-0203-0531 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м²	7,5	272	2 040
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			81	608
		в том числе оплата труда рабочих			43	323
18.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1245	4 872	606,56
18.2		машины и механизмы			6	46
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
18.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00078	37	0,03
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,00078	11 495	8,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00078	2 775	2,16
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8 230	12,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	2 775	4,33
18.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1092	197	21,51
18.3		материалы, изделия и конструкции			185	1 386
18.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000975	380 806	37,13
18.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,675	1 998	1 348,65
19	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м²	7,5	263	1 972
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			185	1 388
		в том числе оплата труда рабочих			97	728
19.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,23025	6 018	1 385,64
19.2		машины и механизмы			4	30
19.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00078	37	0,03
19.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,00078	11 495	8,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00078	2 775	2,16
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00078	8 230	6,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00078	2 775	2,16
19.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,08736	197	17,21
19.3		материалы, изделия и конструкции			74	555
19.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001125	380 806	42,84
19.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000675	754 778	509,48
20	1126-0101-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м² изоляции	0,6	181 277	108 766
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			98 774	59 264
		в том числе оплата труда рабочих			51 708	31 025

20.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,9556	4 957	59 263,91
20.2		машины и механизмы			3 341	2 004
		в том числе оплата труда машинистов			1 109	665
20.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0,76464	41	31,35
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23976	8 230	1 973,22
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,23976</i>	<i>2 775</i>	<i>665,33</i>
20.3		материалы, изделия и конструкции			79 162	47 498
20.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,66	943	622,38
20.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,4	907	2 176,80
20.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м³	0,6192	46 697	28 914,78
20.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0234	592 186	13 857,15
20.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000024	2 358 157	56,60
20.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6,54	286	1 870,44
21	1126-0103-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов / применительно	м² поверхности покрытия изоляции	25,5	9 442	240 771
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			8 665	220 958
		в том числе оплата труда рабочих			4 536	115 668
21.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,902	5 402	220 952,60
21.2		машины и механизмы			211	5 381
		в том числе оплата труда машинистов			13	332
21.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	1,578042	41	64,70
21.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	3,571938	1 222	4 364,91
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,115668	8 230	951,95
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,115668</i>	<i>2 775</i>	<i>320,98</i>
21.3		материалы, изделия и конструкции			566	14 432
21.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	4,77105	2 647	12 628,97
21.3.2	261-201-0611	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	1,16025	687	797,09
21.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0004335	2 358 157	1 022,26
22	261-105-0190 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В.	1000 м²	0,0255	552 642	14 092
Раздел 2. ДЕМОНТАЖ						35 456
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			29 739
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			15 208
		машины и механизмы	тенге			5 717
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			1 580
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		

23	1122-0106-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,4	ДЕМОНТАЖ трубопровода из стеклопластиковых труб, диаметр 300 мм	км трубопровода	0,018	939 780	16 916
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			653 923	11 771
		в том числе оплата труда рабочих			331 626	5 969
23.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3002956	5 117	11 770,61
23.2		машины и механизмы			285 857	5 145
		в том числе оплата труда машинистов			75 569	1 360
23.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,3312576	15 000	4 968,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3312576	3 963	1 312,77
23.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,217728	18	3,92
23.2.3	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,27216	117	31,84
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0171072	8 230	140,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0171072	2 775	47,47
24	1215-0102-0801 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	4	4 635	18 540
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 492	17 968
		в том числе оплата труда рабочих			2 310	9 240
24.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,664	3 853	17 970,39
24.2		машины и механизмы			143	572
		в том числе оплата труда машинистов			55	220
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,094976	6 031	572,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,094976	2 322	220,53
Раздел 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ						8 806 844
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			890 424
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			456 177
		машины и механизмы	тенге			15 267
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			3 506
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 901 153
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	166		
25	1120-0605-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка на стене сплит-системы с внутренним блоком, мощность до 5 кВт	1 сплит-система	10	27 628	276 280

		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			27 416	274 160
		в том числе оплата труда рабочих			13 904	139 040
25.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,933	6 538	274 157,95
25.2		машины и механизмы			14	140
25.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6552	22	14,41
25.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,8968	21	123,83
25.3		материалы, изделия и конструкции			198	1 980
25.3.1	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	1,5	773	1 159,50
25.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7	1 186	830,20
26	246-704-0105 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели RXM20R9.	шт.	5	484 192	2 420 960
27	246-704-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели FTXP20M9.	шт.	5	182 773	913 865
28	246-704-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 2,8 кВт, модели RXM25R9.	шт.	4	448 593	1 794 372
29	246-704-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели FTXP20M9.	шт.	4	182 773	731 092
30	246-704-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 8,2 кВт, модели RXM71R.	шт.	1	1 011 409	1 011 409
31	246-704-0306 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 8,2 кВт, модели FTXP20M9.	шт.	1	342 470	342 470
32	1120-0102-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м² поверхности воздуховодов	1,2	14 890	17 868
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			8 003	9 604
		в том числе оплата труда рабочих			4 060	4 872
32.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,01804	4 759	9 603,85
32.2		машины и механизмы			148	177
		в том числе оплата труда машинистов			46	55

32.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0051106	79	0,40
32.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0234562	289	6,78
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0068141	12 808	87,27
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0068141</i>	<i>3 963</i>	<i>27</i>
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0102211	8 230	84,12
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0102211</i>	<i>2 775</i>	<i>28,36</i>
32.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	8 087
32.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	171,73
32.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000107	3 595 322	38,40
32.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	1,2	6 456	7 747,20
32.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0054	2 236	12,07
32.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,06012	448	26,93
32.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,096	951	91,30
33	246-103-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм сечения 150x150.	м²	1,2	6 200	7 440
34	1120-0102-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м² поверхности воздуховодов	33,2	14 183	470 876
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			7 327	243 256
		в том числе оплата труда рабочих			3 717	123 404
34.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,11804	4 759	243 270,75
34.2		машины и механизмы			118	3 917
		в том числе оплата труда машинистов			37	1 228
34.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1413922	79	11,17
34.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5873213	289	169,74
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,148643	12 808	1 903,82
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,148643</i>	<i>3 963</i>	<i>589,07</i>
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2211518	8 230	1 820,08
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2211518</i>	<i>2 775</i>	<i>613,70</i>
34.3		материалы, изделия и конструкции			6 738	223 703
34.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00498	954 056	4 751,20
34.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002955	3 595 322	1 062,35
34.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	33,2	6 456	214 339,20
34.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,13612	2 236	304,36
34.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,66332	448	745,17
34.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,656	951	2 525,86
35	246-103-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм сечения 200x200.	м²	15,2	6 200	94 240

36	246-103-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм сечения 250х250.	м²	18	6 200	111 600
37	1120-0202-0118 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (Р), номер 200, размер 200х200 мм	решетка	9	6 428	57 852
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 771	51 939
		в том числе оплата труда рабочих			2 927	26 343
37.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,5156	4 939	51 936,55
37.2		машины и механизмы			95	855
		в том числе оплата труда машинистов			30	270
37.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,65356	19	50,42
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09828	8 230	808,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09828	2 775	272,73
37.3		материалы, изделия и конструкции			562	5 058
37.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,09	757	68,13
37.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м²	0,36	10 097	3 634,92
37.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00387	346 442	1 340,73
38	246-304-0108 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм.	шт.	9	4 772	42 948
39	1120-0202-0117 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (Р), номер 150, размер 150х150 мм	решетка	1	6 304	6 304
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			5 771	5 771
		в том числе оплата труда рабочих			2 927	2 927
39.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	4 939	5 770,73
39.2		машины и механизмы			95	95
		в том числе оплата труда машинистов			30	30
39.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	19	5,60
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 230	89,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2 775	30,30
39.3		материалы, изделия и конструкции			438	438
39.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	757	7,57
39.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м²	0,02	13 986	279,72
39.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	346 442	148,97

40	246-304-0105 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм.	шт.	1	4 175	4 175
41	1120-0204-0112 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка зонта над шахтой из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм	зонт	10	14 884	148 840
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 738	27 380
		в том числе оплата труда рабочих			1 389	13 890
41.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,351	5 117	27 381,07
41.2		машины и механизмы			120	1 200
		в том числе оплата труда машинистов			30	300
41.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3104	85	111,38
41.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	289	189,35
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 230	898,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1092	2 775	303,03
41.3		материалы, изделия и конструкции			12 026	120 260
41.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717,30
41.3.2	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	10	11 742	117 420
41.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,5	2 236	1 118
42	1126-0101-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м³ изоляции	0,8	181 277	145 022
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			98 774	79 019
		в том числе оплата труда рабочих			51 708	41 366
42.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,9408	4 957	79 018,55
42.2		машины и механизмы			3 341	2 673
		в том числе оплата труда машинистов			1 109	887
42.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	1,01952	41	41,80
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,31968	8 230	2 630,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,31968	2 775	887,11
42.3		материалы, изделия и конструкции			79 162	63 330
42.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,88	943	829,84
42.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,2	907	2 902,40
42.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м³	0,8256	46 697	38 553,04
42.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0312	592 186	18 476,20

42.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000032	2 358 157	75,46
42.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	8,72	286	2 493,92
43	1126-0103-0202 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м² поверхности покрытия изоляции	23	9 097	209 231
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			8 665	199 295
		в том числе оплата труда рабочих			4 536	104 328
43.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,892	5 402	199 290,58
43.2		машины и механизмы			270	6 210
		в том числе оплата труда машинистов			32	736
43.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	1,423332	41	58,36
43.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	3,221748	1 222	3 936,98
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,268272	8 230	2 207,88
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,268272	2 775	744,45
43.3		материалы, изделия и конструкции			162	3 726
43.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0001081	592 186	64,02
43.3.2	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000391	2 358 157	922,04
43.3.3	261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0098371	200 900	1 976,27
43.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,6588	286	760,42

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-04**

Составлена в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	246-704-0105 ССЦ РК 8.04-08-	Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели RXM20R9	шт.	5	484 192	2 420 960
2	246-704-0106 ССЦ РК 8.04-08-	Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 2,8 кВт, модели RXM25R9	шт.	4	448 593	1 794 372
3	246-704-0301 ССЦ РК 8.04-08-	Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели FTXP20M9	шт.	9	182 773	1 644 957
4	245-503-0144 ССЦ РК 8.04-08-	Терморегуляторы автоматические отопительных приборов систем водяного отопления зданий ГОСТ 9871-75 DN 20, dPmin 40 кПа, Qmax 1,15 м³/ч	шт.	19	72 964	1 386 316
5	246-704-0104 ССЦ РК 8.04-08-	Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 8,2 кВт, модели RXM71R	шт.	1	1 011 409	1 011 409
6	245-502-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Клапан термостатический, циркуляционный для тепловых пунктов, Kvs 1,1 м³/ч, Т от 35°C до 80°C, Tmax 90°C, PN 16 ГОСТ 9871-75 резьбой G 3/4", DN 20	шт.	19	46 911	891 309
7	246-704-0306 ССЦ РК 8.04-08-	Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 8,2 кВт, модели FTXP20M9	шт.	1	342 470	342 470
8	246-103-0106 ССЦ РК 8.04-08-	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	34,4	6 456	222 086,4
9	246-301-0401 ССЦ РК 8.04-08-	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	10	11 742	117 420
10	246-103-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм сечения 250x250. #	м²	18	6 200	111 600
11	246-103-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм сечения 200x200. #	м²	15,2	6 200	94 240
12	245-102-0110 ССЦ РК 8.04-08-	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей от 106 Вт до 150 Вт	секция	24,45	3 036	74 230,2
13	261-105-0126 ССЦ РК 8.04-08-	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м³	1,4448	46 697	67 467,83
14	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	63,57	1 056	67 129,92

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1080

15	241-205-2202 ССЦ РК 8.04-08-	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	122	504	61 488
16	241-102-0121 ССЦ РК 8.04-08-	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	58	813	47 154
17	246-304-0108 ССЦ РК 8.04-08-	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	9	4 772	42 948
18	214-105-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0546	592 186	32 333,36
19	242-206-2104 ПрСЦ 01.2026 № 1-	Кран шаровый из нержавеющей стали муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т от -40°С до +300°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	4 689	18 756
20	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м²	0,0255	552 642	14 092,37
21	241-205-2203 ССЦ РК 8.04-08-	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	20	700	14 000
22	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	4,77105	2 647	12 628,97
23	246-103-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм сечения 150х150. #	м²	1,2	6 200	7 440
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00696	954 056	6 640,23
25	242-301-1202 ССЦ РК 8.04-08-	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	1 287	6 435
26	241-205-2201 ССЦ РК 8.04-08-	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	20	307	6 140
27	214-406-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	17,9188	286	5 124,78
28	214-209-0206 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,6	907	5 079,2
29	246-304-0105 ССЦ РК 8.04-08-	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4 175	4 175
30	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м²	0,36	10 097	3 634,92
31	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,752	951	2 617,15
32	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	19	120	2 280
33	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0008805	2 358 157	2 076,36
34	261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0098371	200 900	1 976,27
35	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,328	1 186	1 575,01
36	214-210-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0043	346 442	1 489,7
37	214-209-0204 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,54	943	1 452,22
38	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,64152	2 236	1 434,44
39	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,675	1 998	1 348,65
40	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	1,5	773	1 159,5

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1080

41	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1798	6 196	1 114,04
42	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003062	3 595 322	1 100,74
43	261-201-0611	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	1,16025	687	797,09
44	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,72344	448	772,1
45	241-221-0104	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	75,03	10	750,3
46	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000675	754 778	509,48
47	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,87	446	388,02
48	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,424	781	331,14
49	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	2,2	128	281,6
50	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м²	0,02	13 986	279,72
51	241-221-0105	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	10,26	18	184,68
52	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,424	426	180,62
53	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,00464	28 175	130,73
54	214-209-0507 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,116	1 019	118,2
55	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,1914	604	115,61
56	241-221-0103	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	15,28	6	91,68
57	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00021	380 806	79,97
58	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,1	757	75,7
59	214-105-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0001081	592 186	64,02
		Итого материальные ресурсы	тенге			10 558 812
		Всего по ведомости:	тенге			10 558 811,91

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1080'Q9Ж5'ц8Н2ХМ+ш1Б''11.09''''''*
2	Ю''Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'14-25'2-01'Административное здание'РП'2'2-01-04'Отопление и вентиляция'РЧ''в ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-04'estimate=Отопление и вентиляция'construction=Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'construction-cipher=14-25'object=Административное здание'object-cipher=2-01*
4	(1401) (PC295721) (PC295879) (PC296026) (PC296299) (PC296026) (PC296299) (PM295937) (PC295913)*
5	Р ОТОПЛЕНИЕ*
6	E1116-202-201(PC373136) (PM187490) (PM296021) (К РЗП=1)'58''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
7	C1241-102-121'58''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40x2,5 мм'м*
8	E1116-0303-0102(PC296009) (PM296050)'20''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода*
9	C1241-205-2201'20''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм'м*
10	E1116-0303-0103(PC296009) (PM296050)'122''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм'м трубопровода*
11	C1241-205-2202'122''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм'м*
12	E1116-0303-0104(PC296009) (PM296050)'20''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 40 мм'м трубопровода*
13	C1241-205-2203'20''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40x6,7 мм'м*
14	E1116-701-101'58+20+122+20''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
15	E1118-301-103(PC296105) (К РЗП=1)'24,45''Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)'кВт*
16	C1245-102-110(К Link=E1118-301-103 LinkR=296105)'1.24,45''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей от 106 Вт до 150 Вт'секция*
17	C1242-301-1202'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
18	C1242-206-2104'4''Кран шаровый из нержавеющей стали муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т от -40°С до +300°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
19	E1116-402-106(PC295077) (К РЗП=1)'19''Установка клапана, регулирующего на резьбовом соединении, термостатического проходного'шт.*
20	C1245-503-144'19''Терморегуляторы автоматические отопительных приборов систем водяного отопления зданий ГОСТ 9871-75 DN 20, dPmin 40 кПа, Qmax 1,15 м³/ч'шт.*
21	C1245-502-0102'19''Клапан термостатический, циркуляционный для тепловых пунктов, Kvs 1,1 м³/ч, Т от 35°С до 80°С, Tmax 90°С, PN 16 ГОСТ 9871-75 резьбой G 3/4", DN 20'шт.*
22	E1118-701-105'19''Установка крана воздушного'шт.*
23	E1113-203-531'7,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м²*
24	E1113-203-205'7,5''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м²*
25	E1126-101-102'0,6''Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными цилиндрами и полумягкими цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем'м³ изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E1126-103-201(РC295877) (К РЗП=1)'25,5''Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов / применительно'м ² поверхности покрытия изоляции*
27	C1261-105-0190'25,5''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м ² *
28	РДЕМОНТАЖ*
29	E1122-106-101(РC295993) К=0,4 (Н5=0,4) (Н52=0,4) (Н53=0) (К РЗП=1)'(18).0,001''ДЕМОНТАЖ трубопровода из стеклопластиковых труб, диаметр 300 мм'км трубопровода*
30	E12-150102-801'4''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
31	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
32	E1120-605-201(РC296091) (РC296092) (РМ154779) (РМ295725) (РМ296094) (РМ296146) (РC296093) (К РЗП=1)'5+4+1''Установка на стене сплит-системы с внутренним блоком, мощность до 5 кВт'1 сплит-система*
33	C1246-704-0105'5''Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели RXM20R9'шт.*
34	C1246-704-0301'5''Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели FTXR20M9'шт.*
35	C1246-704-0106'4''Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 2,8 кВт, модели RXM25R9'шт.*
36	C1246-704-0301'4''Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели FTXR20M9'шт.*
37	C1246-704-0104'1''Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 8,2 кВт, модели RXM71R'шт.*
38	C1246-704-0306'1''Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 8,2 кВт, модели FTXR20M9'шт.*
39	E1120-102-102(РМ188242) (РМ295883) (РМ296086) (РМ188168) (К РЗП=1)'2.0,6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м ² поверхности воздуховодов*
40	C1246-103-0101'2.0,6''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм сечения 150x150'м ² *
41	E1120-102-103(РМ188242) (РМ295883) (РМ296086) (РМ188168) (К РЗП=1)'19.0,8+18.1''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м ² поверхности воздуховодов*
42	C1246-103-0101'19.0,8''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм сечения 200x200'м ² *
43	C1246-103-0101'18.1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм сечения 250x250'м ² *
44	E1120-202-118'9''Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (Р), номер 200, размер 200x200 мм'решетка*
45	C1246-304-0108'9''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм x 200 мм'шт.*
46	E1120-202-117'1''Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (Р), номер 150, размер 150x150 мм'решетка*
47	C1246-304-0105'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 150 мм'шт.*
48	E1120-204-112(РМ295835) (К РЗП=1)'10''Установка зонта над шахтой из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм'зонт*
49	E1126-101-102'0,8''Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными цилиндрами и полумягкими цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем'м ³ изоляции*
50	E1126-103-202(РC297979) (РC295731)'23''Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной'м ² поверхности покрытия изоляции*
51	К*

Наименование стройки - Шифр стройки	Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области 14-25
Наименование объекта - Шифр объекта	Административное здание 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание:	РЧ	
Сметная стоимость	9 612,089	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2 527,237	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,516	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				9 612 089
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 310 282
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>1 172 690</i>
		машины и механизмы	тенге			772 057
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>216 955</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 919 300
		оборудование	тенге			3 610 450
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	516		
	Раздел 1.	Электроосвещение				4 603 749
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 752 648
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>889 826</i>
		машины и механизмы	тенге			718 843
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>201 749</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 132 258
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	411		

1	1121-0602-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 44</i>	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шкаф	2	15 900	31 800
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 754	25 508
		в том числе оплата труда рабочих			6 469	12 938
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8146	5 298	25 507,75
1.2		машины и механизмы			308	616
		в том числе оплата труда машинистов			95	190
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,52	19	9,88
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0416	289	12,02
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,028288	12 808	362,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028288	3 963	112,11
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,028288	8 230	232,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028288	2 775	78,50
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 838	5 676
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763,24
1.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	48,71
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
1.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
1.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	523	606,68
1.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184,40
1.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	418 192	836,38
1.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104,19
2	247-201-1005 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	7 160	7 160
3	247-201-1004 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	5 122	5 122
4	1308-0304-0501 <i>ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6 222	31 110
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			6 203	31 015
		в том числе оплата труда рабочих			3 146	15 730
4.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,459	5 682	31 018,04

4.2		материалы, изделия и конструкции			19	95
4.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95,41
5	247-204-0813 ССЦ РК 8.04-08-2025	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1P 16A 4.5 кА "D"	шт.	5	1 103	5 515
6	1121-0401-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка бра с плафонами, количество ламп до 2 шт.	шт.	158	3 958	625 364
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 486	392 788
		в том числе оплата труда рабочих			1 260	199 080
6.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,5214	4 939	392 756,19
6.2		машины и механизмы			174	27 492
		в том числе оплата труда машинистов			56	8 848
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,70896	19	165,47
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,298128	12 808	16 626,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,298128	3 963	5 144,48
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,298128	8 230	10 683,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,298128	2 775	3 602,31
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 298	205 084
6.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,2232	594	1 914,58
6.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	161,16	1 251	201 611,16
6.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,474	3 256	1 543,34
7	СПрайс-лист	Светильник светодиодный офисный Diora SPO SE 20/2900	шт.	146	4 905,49	716 202
8	СПрайс-лист	Светильник светодиодный антивандальный для внутреннего освещения SSW15-05-C-02 (MD)	шт.	3	20 059,29	60 178
9	247-102-0346 ССЦ РК 8.04-08-2025	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 02-100-001 без решетки, Желудь, IP54, мощность до 100Вт, 260x170	шт.	6	4 620	27 720
10	СПрайс-лист	Светильники подвесные, тип РСХ-60	шт.	3	8 378,57	25 136
11	247-106-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Лампа светодиодная типа T8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	12	3 796	45 552
12	1121-0402-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	8	969	7 752
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			952	7 616
		в том числе оплата труда рабочих			483	3 864

12.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5408	4 939	7 610,01
12.2		машины и механизмы			1	8
12.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00416	22	0,09
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0007488	8 230	6,16
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0007488</i>	<i>2 775</i>	<i>2,08</i>
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,007488	21	0,16
12.3		материалы, изделия и конструкции			16	128
12.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1632	594	96,94
12.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0088	3 256	28,65
13	247-212-0601 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-4</i>	Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	8	1 799	14 392
14	1308-0501-0702 <i>ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Установка счетчика на готовом основании, трехфазного	шт.	1	5 505	5 505
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 240	5 240
		в том числе оплата труда рабочих			2 657	2 657
14.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	5 682	5 239,94
14.2		машины и механизмы			223	223
		в том числе оплата труда машинистов			71	71
14.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 808	135,76
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0106</i>	<i>3 963</i>	<i>42,01</i>
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 230	87,24
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0106</i>	<i>2 775</i>	<i>29,42</i>
14.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
14.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
15	247-301-0116 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 203.2Т GBO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, А/В-1, со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифный	шт.	1	36 452	36 452
16	1121-0601-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	2	7 229	14 458
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6 810	13 620
		в том числе оплата труда рабочих			3 454	6 908
16.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5708	5 298	13 620,10
16.2		машины и механизмы			222	444
		в том числе оплата труда машинистов			70	140

16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3536	19	6,72
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 808	266,41
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0208</i>	<i>3 963</i>	<i>82,43</i>
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 230	171,18
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0208</i>	<i>2 775</i>	<i>57,72</i>
16.3		материалы, изделия и конструкции			197	394
16.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	48,71
16.3.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
16.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104,19
17	247-203-0102 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	22 678	45 356
18	1308-0201-0901 <i>ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 905	1 016	1 935 480
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			580	1 104 900
		в том числе оплата труда рабочих			295	561 975
18.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	201,93	5 471	1 104 759,03
18.2		машины и механизмы			362	689 610
		в том числе оплата труда машинистов			101	192 405
18.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	60,579	8 617	522 009,24
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>60,579</i>	<i>2 322</i>	<i>140 664,44</i>
18.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	60,579	23	1 393,32
18.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,87527	12 808	100 866,46
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>7,87527</i>	<i>3 963</i>	<i>31 209,70</i>
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,87527	8 230	64 813,47
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>7,87527</i>	<i>2 775</i>	<i>21 853,87</i>
18.3		материалы, изделия и конструкции			74	140 970
18.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,762	880	670,56
18.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,01524	4 216 417	64 258,20
18.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,18288	2 313	423
18.3.4	261-107-0967	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,009525	7 763 690	73 949,15
18.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,158496	501	79,41
18.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,143	1 293	1 477,90
18.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,078105	1 438	112,31
19	243-106-0502 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	545	471	256 695

20	243-106-0501 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	1 360	311	422 960
21	1121-0402-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штпсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	142	1 134	161 028
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 085	154 070
		в том числе оплата труда рабочих			550	78 100
21.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,7654	4 848	153 998,66
21.2		машины и механизмы			1	142
21.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0162448	8 230	133,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0162448	2 775	45,08
21.3		материалы, изделия и конструкции			48	6 816
21.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00426	36 581	155,84
21.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	144,84	42	6 083,28
21.3.3	247-216-1101	Изолянта прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1562	3 256	508,59
22	247-212-0701 ПрСЦ 01.2026 № 1-4	Выключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	44	817	35 948
23	247-214-0115 ССЦ РК 8.04-08-2025	Розетка штпсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	98	633	62 034
24	1121-0602-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 44	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шкаф	1	15 900	15 900
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			12 754	12 754
		в том числе оплата труда рабочих			6 469	6 469
24.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 298	12 753,88
24.2		машины и механизмы			308	308
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
24.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	19	4,94
24.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	289	6,01
24.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 808	181,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014144	3 963	56,05

24.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	8 230	116,41
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,014144</i>	<i>2 775</i>	<i>39,25</i>
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 838	2 838
24.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	381,62
24.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
24.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
24.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
24.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303,34
24.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,20
24.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	418 192	418,19
24.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52,10
25	247-201-1002 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 6 модулей IP41	шт.	1	3 302	3 302
26	1134-0201-0301 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08</i>	Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,008	649 550	5 196
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			642 071	5 137
		в том числе оплата труда рабочих			327 499	2 620
26.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,14912	4 470	5 136,57
26.2		материалы, изделия и конструкции			7 479	59
26.2.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00064	90 707	58,05
26.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0064	278	1,78
27	241-207-0302 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	8	54	432
Раздел 2. Электрооборудование						5 008 340
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			557 634
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			282 864
		машины и механизмы	тенге			53 214
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			15 206
		материалы, изделия и конструкции	тенге			787 042
		оборудование	тенге			3 610 450
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		

28	1121-0602-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 44	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шкаф	2	15 900	31 800
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			12 754	25 508
		в том числе оплата труда рабочих			6 469	12 938
28.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8146	5 298	25 507,75
28.2		машины и механизмы			308	616
		в том числе оплата труда машинистов			95	190
28.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,52	19	9,88
28.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0416	289	12,02
28.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,028288	12 808	362,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028288	3 963	112,11
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,028288	8 230	232,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028288	2 775	78,50
28.3		материалы, изделия и конструкции			2 838	5 676
28.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763,24
28.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	48,71
28.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
28.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
28.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	523	606,68
28.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184,40
28.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	418 192	836,38
28.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104,19
29	247-201-1106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 24Р открытый	шт.	1	6 325	6 325
30	247-201-1107 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 36Р открытый	шт.	1	7 596	7 596
31	1308-0304-0501 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Установка прибора или аппарата	шт.	62	6 222	385 764
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			6 203	384 586
		в том числе оплата труда рабочих			3 146	195 052
31.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,6916	5 682	384 623,67

31.2		материалы, изделия и конструкции			19	1 178
31.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00124	954 056	1 183,03
32	247-204-7109 ССЦ РК 8.04-08-2025	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1P 63А "D"	шт.	2	1 131	2 262
33	247-204-7107 ССЦ РК 8.04-08-2025	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1P 40А "D"	шт.	60	1 132	67 920
34	1308-0201-0901 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	102	1 016	103 632
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			580	59 160
		в том числе оплата труда рабочих			295	30 090
34.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,812	5 471	59 152,45
34.2		машины и механизмы			362	36 924
		в том числе оплата труда машинистов			101	10 302
34.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,2436	8 617	27 950,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,2436	2 322	7 531,64
34.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,2436	23	74,60
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,421668	12 808	5 400,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,421668	3 963	1 671,07
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,421668	8 230	3 470,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,421668	2 775	1 170,13
34.3		материалы, изделия и конструкции			74	7 548
34.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0408	880	35,90
34.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000816	4 216 417	3 440,60
34.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,009792	2 313	22,65
34.3.4	261-107-0967	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00051	7 763 690	3 959,48
34.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0084864	501	4,25
34.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0612	1 293	79,13
34.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,004182	1 438	6,01
35	243-106-0905 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	м	12	3 030	36 360
36	243-106-0907 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	м	70	7 791	545 370

37	243-106-0903 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	20	1 166	23 320
38	1134-0201-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,006	649 550	3 897
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			642 071	3 852
		в том числе оплата труда рабочих			327 499	1 965
38.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,86184	4 470	3 852,42
38.2		материалы, изделия и конструкции			7 479	45
38.2.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00048	90 707	43,54
38.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0048	278	1,33
39	241-207-0305 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	3	99	297
40	241-207-0306 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	3	143	429
41	1308-0304-0205 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт.	2	61 821	123 642
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			18 069	36 138
		в том числе оплата труда рабочих			9 165	18 330
41.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 682	36 137,52
41.2		машины и механизмы			7 754	15 508
		в том числе оплата труда машинистов			2 357	4 714
41.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,7348	289	790,36
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,6996	12 808	8 960,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6996	3 963	2 772,51
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,6996	8 230	5 757,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6996	2 775	1 941,39
41.3		материалы, изделия и конструкции			35 998	71 996
41.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	1 180 596	70 835,76
41.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00052	954 056	496,11

41.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,5	1 154	577
41.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001	859 685	85,97
42	515-301-0305 ССЦ РК 8.04-09-2025	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	3 432 413	3 432 413
43	515-301-0322 ССЦ РК 8.04-09-2025	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-47-00 УХЛ4 (распределительная панель), 1700x800x500мм; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16-100А) - 10 групп, шина алюминиевая 4x30мм	шт.	1	178 037	178 037
44	1308-0503-0101 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Монтаж короба пластмассового, ширина до 40 мм	м	42	957	40 194
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			931	39 102
		в том числе оплата труда рабочих			472	19 824
44.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,2534	5 387	39 074,07
44.2		машины и механизмы			3	126
44.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъемностью до 500 кг, высотой подъема 45 м	маш.-ч	0,004452	5 110	22,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004452	2 322	10,34
44.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,706816	22	59,55
44.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,706816	21	56,84
44.3		материалы, изделия и конструкции			23	966
44.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3528	1 186	418,42
44.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,42	1 251	525,42
45	243-907-0105 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	42	129	5 418
46	1308-0503-0103 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Монтаж короба пластмассового, ширина свыше 63 мм до 120 мм	м	8	1 204	9 632
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 161	9 288
		в том числе оплата труда рабочих			588	4 704
46.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,724	5 387	9 287,19
46.2		машины и механизмы			5	40
46.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъемностью до 500 кг, высотой подъема 45 м	маш.-ч	0,000848	5 110	4,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000848	2 322	1,97
46.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,647024	22	14,23
46.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,647024	21	13,59
46.3		материалы, изделия и конструкции			38	304

46.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1344	1 186	159,40
46.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,112	1 251	140,11
47	243-907-0112 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	8	504	4 032

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-05**

Составлена в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник светодиодный офисный Diora SPO SE 20/2900	шт.	146	4 905,49	716 201,54
2	243-106-0907 ССЦ РК 8.04-08-	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	м	70	7 791	545 370
3	243-106-0501 ССЦ РК 8.04-08-	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	1 360	311	422 960
4	243-106-0502 ССЦ РК 8.04-08-	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	545	471	256 695
5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	161,692	1 251	202 276,69
6	261-107-0967 ССЦ РК 8.04-08-	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,010035	7 763 690	77 908,63
7	222-509-0801 ССЦ РК 8.04-08-	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	1 180 596	70 835,76
8	247-204-7107	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1P 40А "D"	шт.	60	1 132	67 920
9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,016056	4 216 417	67 698,79
10	247-214-0115 ССЦ РК 8.04-08-	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	98	633	62 034
11	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник светодиодный антивандальный для внутреннего освещения SSW15-05-C-02 (MD)	шт.	3	20 059,29	60 177,87
12	247-106-0102	Лампа светодиодная типа T8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	12	3 796	45 552
13	247-203-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	22 678	45 356
14	247-301-0116 ССЦ РК 8.04-08-2025	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 203.2Т GBO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, А/Р-1, со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифный	шт.	1	36 452	36 452
15	243-106-0905 ССЦ РК 8.04-08-	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	м	12	3 030	36 360
16	247-212-0701	Выключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	44	817	35 948

17	247-102-0346 ССЦ РК 8.04-08-	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 02-100-001 без решетки, Желудь, IP54, мощность до 100Вт, 260х170	шт.	6	4 620	27 720
18	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильники подвесные, тип ПСХ-60	шт.	3	8 378,57	25 135,71
19	243-106-0903 ССЦ РК 8.04-08-	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	20	1 166	23 320
20	247-212-0601	Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	8	1 799	14 392
21	247-201-1107	Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 36Р открытый	шт.	1	7 596	7 596
22	252-207-3979	Переключки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
23	247-201-1005	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЦРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	7 160	7 160
24	247-201-1106	Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 24Р открытый	шт.	1	6 325	6 325
25	261-303-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	144,84	42	6 083,28
26	247-204-0813	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1P 16А 4.5 кА "D"	шт.	5	1 103	5 515
27	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	42	129	5 418
28	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЦРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	5 122	5 122
29	243-907-0112	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	8	504	4 032
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00386	954 056	3 682,66
31	247-201-1002	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЦРВ-П 6 модулей IP41	шт.	1	3 302	3 302
32	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,751	3 256	2 445,26
33	247-204-7109	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1P 63А "D"	шт.	2	1 131	2 262
34	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,6734	594	2 182
35	214-201-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,005	418 192	2 090,96
36	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2042	1 293	1 557,03
37	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,9	523	1 516,7
38	261-201-0322 ССЦ РК 8.04-08-	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0014	604 794	846,71
39	214-209-0210 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,8028	880	706,46
40	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4872	1 186	577,82
41	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,5	1 154	577
42	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,5	922	461
43	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,192672	2 313	445,65
44	241-207-0302 ССЦ РК 8.04-08-	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	8	54	432
45	241-207-0306 ССЦ РК 8.04-08-	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	3	143	429
46	241-207-0305 ССЦ РК 8.04-08-	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	3	99	297
47	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00426	36 581	155,84

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1060

48	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,082287	1 438	118,33
49	215-201-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00112	90 707	101,59
50	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001	859 685	85,97
51	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1669824	501	83,66
52	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
53	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0112	278	3,11
		Итого материальные ресурсы	тенге			2 919 197
Оборудование поставки подрядчика						
1	515-301-0305 ССЦ РК 8.04-09-2025	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	3 432 413	3 432 413
2	515-301-0322 ССЦ РК 8.04-09-2025	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-47-00 УХЛ4 (распределительная панель), 1700x800x500мм; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16-100А) - 10 групп, шина алюминиевая 4x30мм	шт.	1	178 037	178 037
		Итого оборудование поставки подрядчика	тенге			3 610 450
		Всего по ведомости:	тенге			6 529 647,11

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''11.09''''''*
2	Ю''Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'14-25'2-01'Административное здание'РП'2'2-01-05'Электрооборудование и электроосвещение'РЧ''в ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'estimate-cipher=02-01-04'estimate=Электрооборудование и электроосвещение'construction=Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'construction-cipher=14-25'object=Административное здание'object-cipher=2-01*
4	РЭлектроосвещение*
5	E1121-602-101(РМ296160) (К РЗП=1)'1+1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
6	C1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
7	C1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
8	Ц1308-304-501'2+3''Установка прибора или аппарата'шт.*
9	C1247-204-813'2+3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1P 16A 4.5 кА "D"'шт.*
10	E1121-401-401(РМ296151) (РМ296158) (К РЗП=1)'146+3+6+3''Установка бра с плафонами, количество ламп до 2 шт.'шт.*
11	СТПрайс-лист(=19)'146'5429:1,12.1,012'Светильник светодиодный офисный Diora SPO SE 20/2900'шт.*
12	СТПрайс-лист(=19)'3'22200:1,12.1,012'Светильник светодиодный антивандальный для внутреннего освещения SSW15-05-C-02 (MD)'шт.*
13	C1247-102-0346'6''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 02-100-001 без решетки, Желудь, IP54, мощность до 100Вт, 260x170'шт.*
14	СТПрайс-лист(=19)'3'9200:1,12.1,02'Светильники подвесные, тип ПСХ-60'шт.*
15	C1247-106-0102'12''Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20'шт.*
16	E1121-402-102(РС296168) (К РЗП=1)'8''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутепленного типа при открытой проводке'шт.*
17	C1247-212-0601'8''Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20'шт.*
18	Ц1308-501-702(РС313992) (К РЗП=1)'1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.*
19	C1247-301-0116'1''Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 203.2Т GBO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, А/Р-1, со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифный'шт.*
20	E1121-601-101(РМ296164) (К РЗП=1)'2''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
21	C1247-203-0102'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
22	Ц1308-201-901'545+1360''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
23	C1243-106-0502'545''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
24	C1243-106-0501'1360''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
25	E1121-402-101(РС296168) (К РЗП=1)'98+44''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утепленного типа при скрытой проводке'шт.*
26	C1247-212-0701'44''Выключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20'шт.*
27	C1247-214-0115'98''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
28	E1121-602-101(РМ296160) (К РЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
29	C1247-201-1002'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 6 модулей IP41'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E1134-201-301(PC295994) (К РЗП=1)'0,008''Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
31	C1241-207-302'8''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
32	РЭлектрооборудование*
33	E1121-602-101(PM296160) (К РЗП=1)'1+1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
34	C1247-201-1106'1''Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 24Р открытый'шт.*
35	C1247-201-1107'1''Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 36Р открытый'шт.*
36	Ц1308-304-501'1+24+1+36''Установка прибора или аппарата'шт.*
37	C1247-204-7109'1+1''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 63А "D"'шт.*
38	C1247-204-7107'24+36''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 40А "D"'шт.*
39	Ц1308-201-901'12+70+20''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
40	C1243-106-0905'12''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66'м*
41	C1243-106-0907'70''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66'м*
42	C1243-106-0903'20''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'м*
43	E1134-201-301(PC295994) (К РЗП=1)'0,003+0,003''Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
44	C1241-207-305'3''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
45	C1241-207-0306'3''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
46	Ц1308-304-205'1+1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм'шт.*
47	515-301-0305'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А'шт.*
48	515-301-0322'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-47-00 УХЛ4 (распределительная панель), 1700х800х500мм; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16-100А) - 10 групп, шина алюминиевая 4х30мм'шт.*
49	Ц1308-503-101'42''Монтаж короба пластмассового, ширина до 40 мм'м*
50	C1243-907-0105'42''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
51	Ц1308-503-103'8''Монтаж короба пластмассового, ширина свыше 63 мм до 120 мм'м*
52	C1243-907-0112'8''Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм'м*
53	К*

Наименование стройки - Шифр стройки	Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области 14-25
Наименование объекта - Шифр объекта	Административное здание 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-06
(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные устройства

(Наименование работ и затрат)

Основание:	РЧ	
Сметная стоимость	9 897,832	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1 727,298	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,363	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						9 897 832
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			1 711 031
в том числе оплата труда рабочих			тенге			934 910
машины и механизмы			тенге			68 439
в том числе оплата труда машинистов			тенге			16 267
материалы, изделия и конструкции			тенге			4 698 118
оборудование			тенге			3 420 244
нормативная трудоемкость			чел.-ч	363		
Раздел 1. Видеонаблюдения						3 724 239
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			653 080
в том числе оплата труда рабочих			тенге			356 166
машины и механизмы			тенге			32 035
в том числе оплата труда машинистов			тенге			7 496
материалы, изделия и конструкции			тенге			3 039 124
нормативная трудоемкость			чел.-ч	137		
1	1310-1001-0101 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной	шт.	1	16 102	16 102
из них:						

1.1		затраты на труд рабочих			16 095	16 095
		в том числе оплата труда рабочих			9 218	9 218
1.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,8302	5 687	16 095,35
1.2		машины и механизмы			7	7
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2438	22	5,36
1.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1166	21	2,45
2	СПрайс-лист	Видиорегистратор на 32 портов NVR202E	шт	1	105 898,57	105 899
3	1308-0304-0501 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Установка прибора или аппарата	шт.	6	6 222	37 332
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 203	37 218
		в том числе оплата труда рабочих			3 146	18 876
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5508	5 682	37 221,65
3.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
3.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114,49
4	СПрайс-лист	32 канальный энкодер 960H GV1120B(16)	шт	1	38 419,86	38 420
5	248-404-0903 ПрСЦ 01.2026 № 1-5	Видеосервер RV-SE2300, оператор ECO, сервер записи до 32 IP камер	шт.	1	1 824 094	1 824 094
6	СПрайс-лист	Жесткий диск на 4000 Гб 2TB Western Digital,Purple WD20PVRX SATA III	шт	1	57 325,28	57 325
7	СПрайс-лист	Монитор 22" Samsung	шт	1	45 178,57	45 179
8	СПрайс-лист	Преобразователь EGTA-D	шт	1	14 457,14	14 457
9	СПрайс-лист	Распределитель SC&T VD105	шт	1	54 214,29	54 214
10	1310-1001-0102 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06	Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт.	6	18 762	112 572
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			18 748	112 488
		в том числе оплата труда рабочих			10 737	64 422
10.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,7796	5 687	112 486,59
10.2		машины и механизмы			14	84
10.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,226	22	48,97
10.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6536	21	34,73
11	248-402-0710 ПрСЦ 01.2026 № 1-5	Купольная IP видекамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD2143G2-I, объектив 2,8 мм, 4Мп	шт.	6	55 257	331 542
12	СПрайс-лист	Пульт КТ301	шт	6	28 914,29	173 486
13	СПрайс-лист	Коннектор М/С - IP coax	шт	6	31 625	189 750
14	СПрайс-лист	Усилитель OPT CV B01	шт	6	3 889,88	23 339

15	1310-0105-0502 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06	Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная	м	160	1 972	315 520
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 557	249 120
		в том числе оплата труда рабочих			893	142 880
15.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	55,968	4 452	249 169,54
15.2		машины и механизмы			187	29 920
		в том числе оплата труда машинистов			45	7 200
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,208	19	136,95
15.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,59488	11 495	29 828,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,59488	2 775	7 200,79
15.3		материалы, изделия и конструкции			228	36 480
15.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00088	36 581	32,19
15.3.2	261-404-0534	Скрепки фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	4,992	3 831	19 124,35
15.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,32	1 186	14 611,52
15.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,224	1 251	2 782,22
16	СПрайс-лист	Кабель КВК-8-2х 0,75кк15х10	м	225	482,51	108 565
17	1121-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	180	1 060	190 800
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 034	186 120
		в том числе оплата труда рабочих			524	94 320
17.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,376	4 848	186 046,85
17.2		машины и механизмы			5	900
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,0544	19	96,03
17.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	6,79536	40	271,81
17.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,232	22	247,10
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,005616	8 230	46,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005616	2 775	15,58
17.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,764	21	226,04
17.3		материалы, изделия и конструкции			21	3 780
17.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,24	1 186	3 842,64
18	243-907-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	185,4	96	17 798
19	1121-0302-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	44	1 167	51 348

		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 139	50 116
		в том числе оплата труда рабочих			577	25 388
19.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3356	4 848	50 106,99
19.2		машины и механизмы			7	308
		в том числе оплата труда машинистов			1	44
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,23552	19	23,47
19.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,0592	40	82,37
19.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,7456	22	60,40
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,009152	8 230	75,32
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,009152</i>	<i>2 775</i>	<i>25,40</i>
19.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,6312	21	55,26
19.3		материалы, изделия и конструкции			21	924
19.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,792	1 186	939,31
20	243-907-0109 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	45,32	300	13 596
21	1310-0904-0303 <i>ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по занятому каналу трубопровода	м канала	3	913	2 739
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			641	1 923
		в том числе оплата труда рабочих			368	1 104
21.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,3498	5 500	1 923,90
21.2		машины и механизмы			272	816
		в том числе оплата труда машинистов			84	252
21.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,09063	9 009	816,49
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,09063</i>	<i>2 775</i>	<i>251,50</i>
22	241-207-0302 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3	54	162
Раздел 2. Локальная компьютерная сеть						5 670 753
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			882 562
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>489 718</i>
		машины и механизмы	тенге			34 796
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>8 407</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 333 151
		оборудование	тенге			3 420 244
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	191		

23	1310-0302-0101 <i>ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Монтаж оборудования коммутатора междугородного заказного или управления и наблюдения	шт.	1	151 059	151 059
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			133 247	133 247
		в том числе оплата труда рабочих			76 301	76 301
23.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,86	4 055	133 247,30
23.2		машины и механизмы			17 340	17 340
		в том числе оплата труда машинистов			4 177	4 177
23.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,0388	37	38,44
23.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,5052	11 495	17 302,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5052	2 775	4 176,93
23.3		материалы, изделия и конструкции			472	472
23.3.1	215-204-1103	Доска обрезная листовых пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м³	0,002	109 114	218,23
23.3.2	261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6 325 216	18,98
23.3.3	261-107-0787	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	0,2	274	54,80
23.3.4	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм²	1000 м	0,0007	186 173	130,32
23.3.5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	1 251	50,04
24	552-102-0300.000001 <i>ПрСЦ 12.2025</i>	Коммутатор управляемый модели M4250-40G8XF-PoE+	шт.	1	3 420 244	3 420 244
25	1308-0304-0501 <i>ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Установка прибора или аппарата	шт.	4	6 222	24 888
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			6 203	24 812
		в том числе оплата труда рабочих			3 146	12 584
25.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3672	5 682	24 814,43
25.2		материалы, изделия и конструкции			19	76
25.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954 056	76,32
26	СПрайс-лист	Источник бесперебойного питания Smart-UPS 450 RM 1U Rackmount	шт	1	309 287,08	309 287
27	СПрайс-лист	Органайзер 19" 1U 5 колец +2 боковых	шт	1	11 633,48	11 633
28	СПрайс-лист	Патч-панель 16 порта NICOMAX, кат. 5Е, 24 порта, 19", 1U	шт	2	21 425,49	42 851
29	1121-0101-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм²	м	325	292	94 900
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			276	89 700
		в том числе оплата труда рабочих			139	45 175

29.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,1025	4 939	89 408,25
29.2		материалы, изделия и конструкции			16	5 200
29.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,3	2 250	2 925
29.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6825	1 186	809,45
29.2.3	247-216-1101	Изолянта прорезиненная на ХБ основе	кг	0,52	3 256	1 693,12
30	СПрайс-лист	Кабель УТР кат. 5Е 4х2х0.5 УТР 4 пары кат. 5Е м 595	м	325	253	82 225
31	1310-0105-0502 <i>ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная	м	85	1 972	167 620
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 557	132 345
		в том числе оплата труда рабочих			893	75 905
31.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,733	4 452	132 371,32
31.2		машины и механизмы			187	15 895
		в том числе оплата труда машинистов			45	3 825
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,82925	19	72,76
31.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,37853	11 495	15 846,20
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,37853</i>	<i>2 775</i>	<i>3 825,42</i>
31.3		материалы, изделия и конструкции			228	19 380
31.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004675	36 581	17,10
31.3.2	261-404-0534	Скрепки фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,652	3 831	10 159,81
31.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,545	1 186	7 762,37
31.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1815	1 251	1 478,06
32	СПрайс-лист	Кабель силовой ВВГнг-LS 3х2,5	м	85	686,71	58 370
33	1121-0302-0102 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	31	1 167	36 177
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 139	35 309
		в том числе оплата труда рабочих			577	17 887
33.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,2819	4 848	35 302,65
33.2		машины и механизмы			7	217
		в том числе оплата труда машинистов			1	31
33.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,87048	19	16,54
33.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,4508	40	58,03
33.2.3	343-302-0301	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	1,9344	22	42,56
33.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,006448	8 230	53,07
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,006448</i>	<i>2 775</i>	<i>17,89</i>
33.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8538	21	38,93
33.3		материалы, изделия и конструкции			21	651
33.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,558	1 186	661,79

34	243-907-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм x 10 мм	м	25,75	96	2 472
35	243-907-0110 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм x 40 мм	м	6,18	439	2 713
36	1121-0402-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	57	1 134	64 638
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 085	61 845
		в том числе оплата труда рабочих			550	31 350
36.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,7509	4 848	61 816,36
36.2		машины и механизмы			1	57
36.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0065208	8 230	53,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0065208	2 775	18,10
36.3		материалы, изделия и конструкции			48	2 736
36.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00171	36 581	62,55
36.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	58,14	42	2 441,88
36.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0627	3 256	204,15
37	СПрайс-лист	Блок розеток 220В, 19" PGEF 220В, 2К+3, 19", 1U	шт.	1	14 979,41	14 979
38	СПрайс-лист	Розетка RJ-45, кат. 5E IDC110 NisoMax	шт.	14	3 153,46	44 148
39	СПрайс-лист	Разъем информационный 5-е кат. RJ-45	шт.	14	59,64	835
40	СПрайс-лист	Компьютерная розетка 5-е кат. (экранированная) RJ-45	шт.	14	2 602,29	36 432
41	СПрайс-лист	Рамка под розетки RJ-45 на два модуля PDA-DN	шт.	14	283,72	3 972
42	1308-0503-2001 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 47	Прокладка трубы полиэтиленовой по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	32	849	27 168
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			787	25 184
		в том числе оплата труда рабочих			399	12 768
42.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7488	5 298	25 159,14
42.2		машины и механизмы			25	800
		в том числе оплата труда машинистов			8	256
42.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,037312	12 808	477,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,037312	3 963	147,87
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,037312	8 230	307,08

		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,037312</i>	<i>2 775</i>	<i>103,54</i>
42.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,274752	21	5,77
42.3		материалы, изделия и конструкции			37	1 184
42.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М200	м³	0,00672	32 856	220,79
42.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,672	880	591,36
42.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,16	708	113,28
42.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,24	16	163,84
42.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	208	66,56
42.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,064	310	19,84
43	241-207-1702 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-3</i>	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	32	140	4 480
44	СПрайс-лист	Крепеж-клипса для трубы d20 GE 50200 d-20 (100)	шт.	350	36,14	12 649
45	СПрайс-лист	Патч-корд UTP кат. 5Е, 1м UTP кат. 5Е, 1м	шт.	14	881,89	12 346
46	1310-0408-0610 <i>ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Шкаф связи и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	387 239	387 239
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			380 120	380 120
		в том числе оплата труда рабочих			217 671	217 671
46.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	78,44	4 846	380 120,24
46.2		машины и механизмы			487	487
		в том числе оплата труда машинистов			118	118
46.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0424	11 495	487,39
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0424</i>	<i>2 775</i>	<i>117,66</i>
46.3		материалы, изделия и конструкции			6 632	6 632
46.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	954 056	85,87
46.3.2	261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м²	0,0253	19 632	496,69
46.3.3	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,622	1 425	886,35
46.3.4	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неоокисленный	т	0,00016	694 932	111,19
46.3.5	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,002	773	1,55
46.3.6	261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,105	10 935	1 148,18
46.3.7	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,015	1 505	22,58
46.3.8	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0267	809	21,60
46.3.9	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,023	3 606	82,94
46.3.10	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00004	3 437 256	137,49
46.3.11	236-202-0301	Краска водоземлемая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00003	218 283	6,55
46.3.12	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	303 571	3 369,64
46.3.13	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	3	59	177
46.3.14	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,01	8 349	83,49
47	248-102-1507 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-5</i>	Шкаф телекоммуникационный напольный 24U, со стеклянной дверью	шт.	1	292 196	292 196

48	248-102-2201 ПрСЦ 01.2026 № 1-5	Стойка монтажная на роликах LINEA F однорамная, 20U, размерами 600x600 мм	шт.	7	52 176	365 232
Раздел 3. Сети телефонизации						502 840
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			175 389
в том числе оплата труда рабочих			тенге			89 026
машины и механизмы			тенге			1 608
в том числе оплата труда машинистов			тенге			364
материалы, изделия и конструкции			тенге			325 843
нормативная трудоемкость			чел.-ч	35		
49	1308-0304-0501 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Установка прибора или аппарата	шт.	6	6 222	37 332
из них:						
49.1		затраты на труд рабочих			6 203	37 218
		в том числе оплата труда рабочих			3 146	18 876
49.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5508	5 682	37 221,65
49.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
49.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114,49
50	СПрайс-лист	Мини АТС IP Panasonic KX-TEB308	комп.	1	253 000	253 000
51	248-201-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	4	7 221	28 884
52	СПрайс-лист	Бокс телефонный распределительный оптический ОРКСп-16	шт.	1	11 746,43	11 746
53	1121-0402-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штетсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	8	1 134	9 072
из них:						
53.1		затраты на труд рабочих			1 085	8 680
		в том числе оплата труда рабочих			550	4 400
53.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7896	4 848	8 675,98
53.2		машины и механизмы			1	8
53.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0009152	8 230	7,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009152	2 775	2,54
53.3		материалы, изделия и конструкции			48	384
53.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00024	36 581	8,78
53.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	8,16	42	342,72

53.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0088	3 256	28,65
54	СПрайс-лист	Розетка телефонная оптическая RG-11-ПОРТ	шт.	4	1 084,29	4 337
55	243-906-2802 ПрСЦ 01.2026 № 1-4	Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, SM 9/125 (OS2), LC/UPC, 1 м, LSZH	шт.	4	1 008	4 032
56	1310-0904-0303 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по занятому каналу трубопровода	м канала	3	913	2 739
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			641	1 923
		в том числе оплата труда рабочих			368	1 104
56.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,3498	5 500	1 923,90
56.2		машины и механизмы			272	816
		в том числе оплата труда машинистов			84	252
56.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,09063	9 009	816,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09063	2 775	251,50
57	241-207-0302 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3	54	162
58	1121-0302-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	112	1 167	130 704
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 139	127 568
		в том числе оплата труда рабочих			577	64 624
58.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,3088	4 848	127 545,06
58.2		машины и механизмы			7	784
		в том числе оплата труда машинистов			1	112
58.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,14496	19	59,75
58.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,2416	40	209,66
58.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,9888	22	153,75
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,023296	8 230	191,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023296	2 775	64,65
58.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,6976	21	140,65
58.3		материалы, изделия и конструкции			21	2 352
58.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,016	1 186	2 390,98

59	274-305-0304-0001 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-3</i>	Оптический кабель негорючий типа КС-ОКГнг-П-4-G.652.D-LSZH-10133	м	112	186	20 832

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-06**

Составлена в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-404-0903	Видеосервер RV-SE2300, оператор ECO, сервер записи до 32 IP камер	шт.	1	1 824 094	1 824 094
2	248-102-2201	Стойка монтажная на роликах LINEA F однорамная, 20U, размерами 600х600 мм	шт.	7	52 176	365 232
3	248-402-0710 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-</i>	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD2143G2-I, объектив 2,8 мм, 4Мп	шт.	6	55 257	331 542
4	СТПРАЙС-ЛИСТ	Источник бесперебойного питания Smart-UPS 450 RM 1U Rackmount	шт.	1	309 287,08	309 287,08
5	248-102-1507	Шкаф телекоммуникационный напольный 24U, со стеклянной дверью	шт.	1	292 196	292 196
6	СТПРАЙС-ЛИСТ	Мини АТС IP Panasonic KX-TEB308	комп.	1	253 000	253 000
7	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коннектор М/С - IP coax	шт.	6	31 625	189 750
8	СТПРАЙС-ЛИСТ	Пульт КТ301	шт.	6	28 914,29	173 485,74
9	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель КВК-8-2х 0,75кк15х10	м	225	482,51	108 564,75
10	СТПРАЙС-ЛИСТ	Видеорегистратор на 32 портов NVR202E	шт.	1	105 898,57	105 898,57
11	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель UTP кат. 5Е 4х2х0.5 UTP 4 пары кат. 5Е м 595	м	325	253	82 225
12	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель силовой ВВГнг-Ls 3х2,5	м	85	686,71	58 370,35
13	СТПРАЙС-ЛИСТ	Жесткий диск на 4000 Гб 2TB Western Digital,Purple WD20PVRX SATA III	шт.	1	57 325,28	57 325,28
14	СТПРАЙС-ЛИСТ	Распределитель SC&T VD105	шт.	1	54 214,29	54 214,29
15	СТПРАЙС-ЛИСТ	Монитор 22" Samsung	шт.	1	45 178,57	45 178,57
16	СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка RJ-45, кат. 5Е IDC110 NicoMax	шт.	14	3 153,46	44 148,44
17	СТПРАЙС-ЛИСТ	Патч-панель 16 порта NICOMAX, кат. 5Е, 24 порта, 19", 1U	шт.	2	21 425,49	42 850,98
18	СТПРАЙС-ЛИСТ	32 канальный энкодер 960H GV1120B(16)	шт.	1	38 419,86	38 419,86
19	СТПРАЙС-ЛИСТ	Компьютерная розетка 5-е кат. (экранированная) RJ-45	шт.	14	2 602,29	36 432,06
20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	26,1535	1 186	31 018,05
21	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	7,644	3 831	29 284,16
22	248-201-0101	Аппарат телефонный модели КХ-TS2350	шт.	4	7 221	28 884
23	СТПРАЙС-ЛИСТ	Усилитель ОРТ CV BO1	шт.	6	3 889,88	23 339,28
24	274-305-0304-	Оптический кабель негорючий типа КС-ОКГнг-П-4-G.652.D-LSZH-10133	м	112	186	20 832
25	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	211,15	96	20 270,4
26	СТПРАЙС-ЛИСТ	Блок розеток 220В, 19" PGEF 220В, 2К+3, 19", 1U	шт.	1	14 979,41	14 979,41

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1030

27	СТПРАЙС-ЛИСТ	Преобразователь EGTA-D	шт	1	14 457,14	14 457,14
28	243-907-0109	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	45,32	300	13 596
29	СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепеж-клипса для трубы d20 GE 50200 d-20 (100)	шт.	350	36,14	12 649
30	СТПРАЙС-ЛИСТ	Патч-корд UTP кат. 5Е, 1м UTP кат. 5Е, 1м	шт.	14	881,89	12 346,46
31	СТПРАЙС-ЛИСТ	Бокс телефонный распределительный оптический ОРКСп-16	шт.	1	11 746,43	11 746,43
32	СТПРАЙС-ЛИСТ	Органайзер 19" 1U 5 колец +2 боковых	шт	1	11 633,48	11 633,48
33	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	32	140	4 480
34	СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка телефонная оптическая RG-11-ПОРТ	шт.	4	1 084,29	4 337,16
35	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,4455	1 251	4 310,32
36	243-906-2802	Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, SM 9/125 (OS2), LC/UPC, 1 м, LSZH	шт.	4	1 008	4 032
37	СТПРАЙС-ЛИСТ	Рамка под розетки RJ-45 на два модуля PDA-DN	шт.	14	283,72	3 972,08
38	243-602-0104 ССЦ РК 8.04-08-	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	303 571	3 369,64
39	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,3	2 250	2 925
40	261-303-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	66,3	42	2 784,6
41	243-907-0110	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	6,18	439	2 713,02
42	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5915	3 256	1 925,92
43	261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,105	10 935	1 148,18
44	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,622	1 425	886,35
45	СТПРАЙС-ЛИСТ	Разъем информационный 5-е кат. RJ-45	шт.	14	59,64	834,96
46	214-209-0210 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,672	880	591,36
47	261-107-0977 ССЦ РК 8.04-08-	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м²	0,0253	19 632	496,69
48	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00041	954 056	391,16
49	241-207-0302 ССЦ РК 8.04-08-	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	6	54	324
50	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М200	м³	0,00672	32 856	220,79
51	215-204-1103 ССЦ РК 8.04-08-	Доска обрезная листовных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м³	0,002	109 114	218,23
52	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	3	59	177
53	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,24	16	163,84
54	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00004	3 437 256	137,49
55	261-302-0413 ССЦ РК 8.04-08-	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173	130,32
56	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0032975	36 581	120,63
57	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,16	708	113,28
58	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	694 932	111,19
59	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,01	8 349	83,49

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1030

60	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,023	3 606	82,94
61	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	208	66,56
62	261-107-0787	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	0,2	274	54,8
63	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,015	1 505	22,58
64	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0267	809	21,6
65	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,064	310	19,84
66	261-107-0966 ССЦ РК 8.04-08-	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6 325 216	18,98
67	236-202-0301	Краска вододисперсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00003	218 283	6,55
68	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,002	773	1,55
		Итого материалы ресурсы	тенге			4 698 545
Оборудование поставки подрядчика						
1	552-102-	Коммутатор управляемый модели М4250-40G8XF-PoE+	шт.	1	3 420 244	3 420 244
		Итого оборудование поставки подрядчика	тенге			3 420 244
		Всего по ведомости:	тенге			8 118 788,87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''11.09''''''*
2	Ю''Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'14-25'2-01'Административное здание'РП'2'2-01-06'Слаботочные устройства'РЧ''в ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'estimate=Слаботочные устройства'estimate-cipher=02-01-06'construction=Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'construction-cipher=14-25'object=Административное здание'object-cipher=2-01*
4	РВидеонаблюдения*
5	Ц13-101001-0101'1''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной'шт.*
6	СТПрайс-лист(=19)'1'117200:1,12.1,012'Видиорегиcтpатор на 32 портов NVR202Е'шт*
7	Ц1308-304-501'1+1+1+1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
8	СТПрайс-лист(=19)'1'42520:1,12.1,012'32 канальный энкодер 960Н GV1120В(16)'шт*
9	С1248-404-903'1''Видеосервер RV-SE2300, оператор ЕСО, сервер записи до 32 IP камер'шт.*
10	СТПрайс-лист(=19)'1'63443:1,12.1,012'Жесткий диск на 4000 Гб 2TB Western Digital,Purple WD20PVRX SATA III'шт*
11	СТПрайс-лист(=19)'1'50000:1,12.1,012'Монитор 22" Samsung'шт*
12	СТПрайс-лист(=19)'1'16000:1,12.1,012'Преобразователь EGTA-D'шт*
13	СТПрайс-лист(=19)'1'60000:1,12.1,012'Распределитель SC&T VD105'шт*
14	Ц13-101001-0102'6''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
15	С1248-402-0710'6''Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD2143G2-I, объектив 2,8 мм, 4Мп'шт.*
16	СТПрайс-лист(=19)'6'32000:1,12.1,012'Пульт КТ301'шт*
17	СТПрайс-лист(=19)'6'35000:1,12.1,012'Коннектор М/С - IP соах'шт*
18	СТПрайс-лист(=19)'6'4305:1,12.1,012'Усилитель OPT CV BO1'шт*
19	Ц13-100105-0502'225-65''Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная'м*
20	СТПрайс-лист(=19)'225'534:1,12.1,012'Кабель КВК-8-2х 0,75кк15х10'м*
21	E1121-302-101(PC296142)(PM296144)(К РЗП=1)'90.2''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
22	C1243-907-104(К Link=E1121-302-101 LinkR=296142)'1,03.90.2''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм x 10 мм'м*
23	E1121-302-102(PC296142)(PM296144)(К РЗП=1)'16.2+6.2''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
24	C1243-907-109(К Link=E1121-302-102 LinkR=296142)'1,03.(16.2+6.2)''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 40 мм'м*
25	Ц13-100904-0303'3''Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по занятому каналу трубопровода'м канала*
26	C1241-207-0302'3''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
27	РЛокальная компьютерная сеть*
28	Ц13-100302-0101'1''Монтаж оборудования коммутатора междугородного заказного или управления и наблюдения'шт.*
29	552102-0300-000001'1'3420244'Коммутатор управляемый модели M4250-40G8XF-PoE+'шт.*
30	Ц1308-304-501'1+1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
31	СТПрайс-лист(=19)'1'342294:1,12.1,012'Источник бесперебойного питания Smart-UPS 450 RM 1U Rackmount'шт*
32	СТПрайс-лист(=19)'1'12875:1,12.1,012'Органайзер 19" 1U 5 колец +2 боковых'шт*
33	СТПрайс-лист(=19)'2'23712:1,12.1,012'Патч-панель 16 порта NICOMAX, кат. 5Е, 24 порта, 19", 1U'шт*
34	E1121-101-201(PC296127)(PM296162)(К РЗП=1)'325''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
35	СТПрайс-лист(=19)'325'280:1,12.1,012'Кабель UTP кат. 5Е 4х2х0.5 UTP 4 пары кат. 5Е м 595'м*
36	Ц13-100105-0502'85''Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная'м*
37	СТПрайс-лист(=19)'85'760:1,12.1,012'Кабель силовой ВВГнг-LS 3х2,5'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	E1121-302-102(PC296142) (PM296144) (К РЗП=1)'25+6''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
39	C1243-907-104(К Link=E1121-302-102 LinkR=296142)'1,03.25''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм x 10 мм'м*
40	C1243-907-110(К Link=E1121-302-102 LinkR=296142)'1,03.6''Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм x 40 мм'м*
41	E1121-402-101(PC296168) (К РЗП=1)'1+14+14+14+14''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
42	СТПрайс-лист(=19)'1'16578:1,12.1,012'Блок розеток 220В, 19" PGEF 220В, 2К+3, 19", 1U'шт.*
43	СТПрайс-лист(=19)'14'3490:1,12.1,012'Розетка RJ-45, кат. 5E IDC110 NisoMax'шт.*
44	СТПрайс-лист(=19)'14'66:1,12.1,012'Разъем информационный 5-е кат. RJ-45'шт.*
45	СТПрайс-лист(=19)'14'2880:1,12.1,012'Компьютерная розетка 5-е кат. (экранированная) RJ-45'шт.*
46	СТПрайс-лист(=19)'14'314:1,12.1,012'Рамка под розетки RJ-45 на два модуля PDA-DN'шт.*
47	Ц1308-503-2001'32''Прокладка трубы полиэтиленовой по основанию пола, диаметр до 25 мм'м*
48	C1241-207-1702'32''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
49	СТПрайс-лист(=19)'350'40:1,12.1,012'Крепеж-клипса для трубы d20 GE 50200 d-20 (100)'шт.*
50	СТПрайс-лист(=19)'14'976:1,12.1,012'Патч-корд UTP кат. 5Е, 1м UTP кат. 5Е, 1м'шт.*
51	Ц13-100408-610'1''Шкаф связи и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
52	C1248-102-1507'1''Шкаф телекоммуникационный напольный 24U, со стеклянной дверью'шт.*
53	C1248-102-2201'7''Стойка монтажная на роликах LINEA F однорамная, 20U, размерами 600x600 мм'шт.*
54	РСети телефонизации*
55	Ц1308-304-501'1+4+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
56	СТПрайс-лист(=19)'1'280000:1,12.1,012'Мини АТС IP Panasonic КХ-ТЕВ308'комп.*
57	C1248-201-0101'4''Аппарат телефонный модели КХ-TS2350'шт.*
58	СТПрайс-лист(=19)'1'13000:1,12.1,012'Бокс телефонный распределительный оптический ОРКСп-16'шт.*
59	E1121-402-101(PC296168) (К РЗП=1)'4+4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
60	СТПрайс-лист(=19)'4'1200:1,12.1,012'Розетка телефонная оптическая RG-11-ПОРТ'шт.*
61	C1243-906-2802'4''Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, SM 9/125 (OS2), LC/UPC, 1 м, LSZH'шт.*
62	Ц13-100904-0303'3''Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по занятому каналу трубопровода'м канала*
63	C1241-207-0302'3''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
64	E1121-302-102(PC296142) (PM296144) (К РЗП=1)'112''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
65	C1274-305-304001'112''Оптический кабель негорючий типа КС-ОКГнг-П-4-G.652.D-LSZH-10133'м*
66	К*

Наименование стройки -
Шифр стройки

Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области
14-25

Наименование объекта -
Шифр объекта

Административное здание
2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-07
(Локальный сметный расчет)

на Пожарно-охранная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание:	РЧ		
	Сметная стоимость	8 024,164	тыс.тенге
	Средства на оплату труда	2 525,25	тыс.тенге
	Нормативная трудоемкость	0,536	тыс.чел-ч
	Строительный объем		
	Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				8 024 164
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 507 000
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>1 383 023</i>
		машины и механизмы	тенге			79 392
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>18 250</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 437 772
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	536		
		Раздел 1. Оборудование для системы пожарной сигнализации				4 928 234
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			807 461
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>462 362</i>
		машины и механизмы	тенге			244
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>3</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 120 529
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	166		
1	1310-0701-0701 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного	шт.	1	16 451	16 451
		Состав работ: 1. Разметка мест крепления				

		2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление прибора 5. Подключение к линии электропитания 6. Подключение одного внешнего устройства (модуля) 7. Подключение аккумуляторной батареи 8. Подключение одного шлейфа сигнализации (извещателя) 9. Проверка работы				
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			16 363	16 363
		в том числе оплата труда рабочих			9 371	9 371
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,9752	5 500	16 363,60
1.2		машины и механизмы			13	13
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
1.2.1	343-302-0301	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	22	0,93
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	8 230	7,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000954	2 775	2,65
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17755	21	3,73
1.3		материалы, изделия и конструкции			75	75
1.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	74,72
2	248-303-0234 ПрСЦ 01.2026 № 1-5	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОВУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	250 112
3	1310-0701-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	77	10 373	798 721
		Формула объема = 70+7				
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 274	791 098
		в том числе оплата труда рабочих			5 883	452 991
3.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	163,24	4 846	791 061,04
3.2		машины и механизмы			3	231
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	13,0592	19	248,12
3.3		материалы, изделия и конструкции			96	7 392
3.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00077	36 581	28,17
3.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000385	1 576 025	60,68
3.3.3	261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000385	6 325 216	2 435,21
3.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,081	1 186	4 840,07
4	248-302-0215 ССЦ РК 8.04-08-2025	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-164 прот. R3, оптико-электронный	шт.	70	53 827	3 767 890
5	248-302-0536 ПрСЦ 01.2026 № 1-5	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	7	6 564	45 948

6	248-306-0305 ССЦ РК 8.04-08-2025	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
7	248-306-0373 ПрСЦ 01.2026 № 1-5	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	2	15 541	31 082
		Формула объема = 1+1				
Раздел 2. Оборудование для системы оповещения о пожаре						1 745 068
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			1 108 063
в том числе оплата труда рабочих			тенге			581 743
машины и механизмы			тенге			32 540
в том числе оплата труда машинистов			тенге			7 147
материалы, изделия и конструкции			тенге			604 465
нормативная трудоемкость			чел.-ч	237		
8	1310-0701-0601 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	17	2 899	49 283
		Состав работ:				
		1. Разметка мест крепления				
		2. Сверление отверстий				
		3. Установка деталей крепления				
		4. Крепление светозвукового оповещателя				
		5. Проверка монтажа светозвукового оповещателя				
		Формула объема = 9+8				
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 873	48 841
		в том числе оплата труда рабочих			1 645	27 965
8.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,9684	4 452	48 831,32
8.2		машины и механизмы			11	187
		в том числе оплата труда машинистов			3	51
8.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7208	22	15,86
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01802	8 230	148,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01802	2 775	50,01
8.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,901	21	18,92
8.3		материалы, изделия и конструкции			15	255
8.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,221	1 186	262,11
9	248-304-0307 ССЦ РК 8.04-08-2025	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	9	1 744	15 696

10	248-304-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	8	3 258	26 064
11	1121-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей	м	600	1 060	636 000
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 034	620 400
		в том числе оплата труда рабочих			524	314 400
11.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	127,92	4 848	620 156,16
11.2		машины и механизмы			5	3 000
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,848	19	320,11
11.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	22,6512	40	906,05
11.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	37,44	22	823,68
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01872	8 230	154,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01872	2 775	51,95
11.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	35,88	21	753,48
11.3		материалы, изделия и конструкции			21	12 600
11.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,8	1 186	12 808,80
12	243-907-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм x 10 мм	м	600	96	57 600
13	1121-0101-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм ² Состав работ: 1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 2. Прокладка проводов в коробах или кабель-каналах 3. Установка ответвительных коробок 4. Прозвон и соединение проводов	м	650	292	189 800
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			276	179 400
		в том числе оплата труда рабочих			139	90 350
13.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,205	4 939	178 816,50
13.2		материалы, изделия и конструкции			16	10 400

13.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,6	2 250	5 850
13.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,365	1 186	1 618,89
13.2.3	247-216-1101	Изолянта прорезиненная на ХБ основе	кг	1,04	3 256	3 386,24
14	243-305-0405 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-4</i>	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 4x0,5 Формула объема = 650.1,03	м	669,5	268	179 426
15	248-306-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	9	248	2 232
16	1310-0105-0502 <i>ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной Состав работ: 1. Заготовка трассы под прокладку кабеля по деревянной (кирпичной или бетонной) стене 2. Прокладка кабеля 3. Проверка состояния изоляции кабеля (до и после прокладки)	м кабеля	152	1 972	299 744
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 557	236 664
		в том числе оплата труда рабочих			893	135 736
16.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	53,1696	4 452	236 711,06
16.2		машины и механизмы			187	28 424
		в том числе оплата труда машинистов			45	6 840
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,8476	19	130,10
16.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,465136	11 495	28 336,74
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	2,465136	2 775	6 840,75
16.3		материалы, изделия и конструкции			228	34 656
16.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000836	36 581	30,58
16.3.2	261-404-0534	Скрепки фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	4,7424	3 831	18 168,13
16.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,704	1 186	13 880,94
16.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,1128	1 251	2 643,11
17	243-106-0502 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66	м	152	471	71 592
18	1311-0601-0101 <i>ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	26 788	26 788
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			22 758	22 758

		в том числе оплата труда рабочих			13 033	13 033
18.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	4 294	22 758,20
18.2		машины и механизмы			929	929
		в том числе оплата труда машинистов			256	256
18.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0424	13 301	563,96
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0424</i>	<i>3 963</i>	<i>168,03</i>
18.2.2	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,5618	59	33,15
18.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2438	289	70,46
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8 230	261,71
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0318</i>	<i>2 775</i>	<i>88,25</i>
18.3		материалы, изделия и конструкции			3 101	3 101
18.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,00012	278 998	33,48
18.3.2	261-107-0664	Рамка для надписей 55x15 мм	шт.	10	17	170
18.3.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	754 778	7,55
18.3.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	642 114	6,42
18.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	1 027 431	10,27
18.3.6	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00002	1 594 928	31,90
18.3.7	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	368 864	2 582,05
18.3.8	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2378	1 092	259,68
19	СПрайс-лист	Блок защиты сетевой БЗС исп.01 Формула стоимости = 211210:1,12,1,012	шт	1	190 843,32	190 843
Раздел 3. Оборудование для охранной сигнализации						1 350 862
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			591 476
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>338 918</i>
		машины и механизмы	тенге			46 608
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>11 100</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			712 778
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	134		
20	1310-0701-0206 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж конструкции для установки извещателя	шт.	14	2 104	29 456
		<i>из них:</i>				
20.1		затраты на труд рабочих			1 798	25 172
		в том числе оплата труда рабочих			1 029	14 406
20.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,194	4 846	25 170,12
20.2		машины и механизмы			37	518
20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7808	289	514,65
20.3		материалы, изделия и конструкции			269	3 766
20.3.1	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,28	1 620	453,60
20.3.2	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,021	5 146	108,07
20.3.3	261-301-0232	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,021	3 016	63,34
20.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,4	2 236	3 130,40

21	СПрайс-лист	Извещатель движения совмещенный (объемный 15 м, акустический 10,0 м, пассивный 2 реле, двойной PIR-элемент, 2-х канальный DPC дальность обнаружения PIR-элемент 15 м) Формула стоимости = 7545:1,12.1,012	шт.	14	6 817,45	95 444
22	1310-0701-0601 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление светозвукового оповещателя 5. Проверка монтажа светозвукового оповещателя	шт.	25	2 899	72 475
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 873	71 825
		в том числе оплата труда рабочих			1 645	41 125
22.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,13	4 452	71 810,76
22.2		машины и механизмы			11	275
		в том числе оплата труда машинистов			3	75
22.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,06	22	23,32
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0265	8 230	218,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0265	2 775	73,54
22.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,325	21	27,83
22.3		материалы, изделия и конструкции			15	375
22.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,325	1 186	385,45
23	248-202-0117 ПрСЦ 01.2026 № 1-5	Динамик потолочный Sonar SCS-06 (8 Ом), мощность 6 Вт	шт.	25	11 083	277 075
24	1310-0105-0502 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной Состав работ: 1. Подготовка трассы под прокладку кабеля по деревянной (кирпичной или бетонной) стене 2. Прокладка кабеля 3. Проверка состояния изоляции кабеля (до и после прокладки)	м кабеля	245	1 972	483 140
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 557	381 465
		в том числе оплата труда рабочих			893	218 785
24.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	85,701	4 452	381 540,85
24.2		машины и механизмы			187	45 815
		в том числе оплата труда машинистов			45	11 025
24.2.1	343-302-0201	Дрепы электрические	маш.-ч	11,03725	19	209,71
24.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,97341	11 495	45 674,35

		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,97341</i>	<i>2 775</i>	<i>11 026,21</i>
24.3		материалы, изделия и конструкции			228	55 860
24.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0013475	36 581	49,29
24.3.2	261-404-0534	Скрепки фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	7,644	3 831	29 284,16
24.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,865	1 186	22 373,89
24.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,4055	1 251	4 260,28
25	243-305-0405 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-4</i>	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 4x0,5	м	245	268	65 660
26	1310-0701-0204 <i>ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06</i>	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	22	5 307	116 754
		Формула объема = 8+14				
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5 137	113 014
		в том числе оплата труда рабочих			2 942	64 724
26.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,32	4 846	113 008,72
26.2		материалы, изделия и конструкции			170	3 740
26.2.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000044	1 576 025	6,93
26.2.2	261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000044	6 325 216	278,31
26.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,03124	809	25,27
26.2.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,2	1 251	2 752,20
26.2.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,22	3 088	679,36
27	248-301-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-14	шт.	8	273	2 184
28	СПрайс-лист	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный Рубеж ИО 32920-2 / RBZ-340295 Формула стоимости = 16496:1,12.1,012	шт.	14	14 905,31	208 674

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-07**

Составлена в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-302-0215	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-164 прот. R3, оптико-электронный	шт.	70	53 827	3 767 890
2	248-202-0117	Динамик потолочный Sonar SCS-06 (8 Ом), мощность 6 Вт	шт.	25	11 083	277 075
3	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	250 112
4	243-305-0405	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 4x0,5	м	914,5	268	245 086
5	СТПРАЙС-ЛИСТ	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный Рубеж ИО 32920-2 / RBZ-340295	шт.	14	14 905,31	208 674,34
6	СТПРАЙС-ЛИСТ	Блок защиты сетевой БЗС исп.01	шт.	1	190 843,32	190 843,32
7	СТПРАЙС-ЛИСТ	Извещатель движения совмещенный (объемный 15 м, акустический 10,0 м, пассивный 2 реле, двойной PIR-элемент, 2-х каналный DPC дальность обнаружения PIR-элемент 15 м)	шт.	14	6 817,45	95 444,3
8	243-106-0502 ССЦ РК 8.04-08-	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66	м	152	471	71 592
9	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	600	96	57 600
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	47,424	1 186	56 244,86
11	261-404-0534	Скрепки фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	12,3864	3 831	47 452,3
12	248-302-0536	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	7	6 564	45 948
13	248-306-0373	Аккумулятор 12 В, 5 Ачх срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	2	15 541	31 082
14	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	8	3 258	26 064
15	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
16	248-304-0307	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	9	1 744	15 696
17	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	7,7183	1 251	9 655,59
18	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ²	100 шт.	2,6	2 250	5 850
19	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,04	3 256	3 386,24
20	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,4	2 236	3 130,4
21	261-107-0966 ССЦ РК 8.04-08-	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000429	6 325 216	2 713,52

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1020

22	214-106-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	368 864	2 582,05
23	248-306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	9	248	2 232
24	248-301-0101	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-14	шт.	8	273	2 184
25	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,22	3 088	679,36
26	261-107-0220 ССЦ РК 8.04-08-	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,28	1 620	453,6
27	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2378	1 092	259,68
28	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17	170
29	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,021	5 146	108,07
30	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0029535	36 581	108,04
31	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000429	1 576 025	67,61
32	261-301-0232	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,021	3 016	63,34
33	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,00012	278 998	33,48
34	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00002	1 594 928	31,9
35	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,03124	809	25,27
36	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	1 027 431	10,27
37	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	754 778	7,55
38	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	642 114	6,42
		Итого материальные ресурсы	тенге			5 438 593
		Всего по ведомости:	тенге			5 438 592,51

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБДП''11.09''''''*
2	Ю''Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'14-25'2-01'Административное здание'РП'2'2-01-07'Пожарно-охранная сигнализация'РЧ''в ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'estimate-cipher=02-01-07'construction=Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'construction-cipher=14-25'object=Административное здание'object-cipher=2-01*
4	(PC296263) (PC296142) (PC296127)*
5	РОборудование для системы пожарной сигнализации*
6	Ц13-100701-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
7	C1248-303-0234'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ РЗ-Рубеж-20П'шт.*
8	Ц13-100701-0202'70+7''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
9	C1248-302-0215'70''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-164 прот. РЗ, оптико-электронный'шт.*
10	C1248-302-0536'7''Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-РЗ'шт.*
11	C1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
12	C1248-306-0373'1+1''Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АВ 1205К'шт.*
13	РОборудование для системы оповещения о пожаре*
14	Ц13-100701-0601'9+8''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
15	C1248-304-0307'9''Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М'шт.*
16	C1248-304-0201'8''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"'шт.*
17	E1121-302-101(РМ296144) (К РЗП=1)'600''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
18	C1243-907-0104'600''Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм x 10 мм'м*
19	E1121-101-201(РМ296162) (К РЗП=1)'650''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
20	C1243-305-0405'650.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 4x0,5'м*
21	C1248-306-0101'9''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
22	Ц13-100105-0502'152''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
23	C1243-106-0502'152''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66'м*
24	Ц13-110601-0101(PC295614)'1''Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования'шт.*
25	СТПрайс-лист(=19)'1'211210:1,12.1,012'Блок защиты сетевой ВЗС исп.01'шт*
26	РОборудование для охранной сигнализации*
27	Ц13-100701-0206'14''Монтаж конструкции для установки извещателя'шт.*
28	СТПрайс-лист(=19)'14'7545:1,12.1,012'Извещатель движения совмещенный (объемный 15 м, акустический 10,0 м, пассивный 2 реле, двойной PIR-элемент, 2-х канальный DPC дальность обнаружения PIR-элемент 15 м)'шт.*
29	Ц13-100701-0601'25''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
30	C1248-202-0117'25''Динамик потолочный Sonar SCS-06 (8 Ом), мощность 6 Вт'шт.*
31	Ц13-100105-0502'245''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
32	C1243-305-0405'245''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 4x0,5'м*
33	Ц13-100701-204'8+14''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.*
34	C1248-301-0101'8''Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-14'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	СТПрайс-лист (=19) (=19) '14'16496:1,12.1,012#0#0'Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный Рубеж ИО 32920-2 / RBZ-340295'шт.*
36	К*

Наименование стройки - Шифр стройки	Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области 14-25
Наименование объекта - Шифр объекта	Административное здание 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-08
(Локальный сметный расчет)

на Газоснабжение внутреннее

(Наименование работ и затрат)

Основание:	РЧ	
Сметная стоимость	315,563	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	168,868	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,03	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						315 563
из них:						
		затраты на труд рабочих	тенге			165 260
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			84 707
		машины и механизмы	тенге			10 638
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			3 608
		материалы, изделия и конструкции	тенге			139 664
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
1	1116-0202-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	21	3 817	80 157
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 670	77 070
		в том числе оплата труда рабочих			1 862	39 102
1.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,8243	5 575	77 070,47
1.2		машины и механизмы			122	2 562
		в том числе оплата труда машинистов			31	651
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,026208	13 402	351,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026208	2 775	72,73
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,015288	12 808	195,81

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015288	3 963	60,59
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,190008	8 230	1 563,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,190008	2 775	527,27
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,900896	93	455,78
1.3		материалы, изделия и конструкции			25	525
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,00168	28 175	47,33
1.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,042	1 019	42,80
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0693	604	41,86
1.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0651	6 196	403,36
2	241-102-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм.	м	2	314	628
3	241-102-0107 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм.	м	11	490	5 390
4	241-102-0121 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм.	м	8	813	6 504
5	242-207-4101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов, Т до +100°C, PN 16, марки 11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15.	шт.	1	2 467	2 467
6	242-207-4102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов, Т до +100°C, PN 16, марки 11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20.	шт.	1	3 760	3 760
7	242-207-4104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов, Т до +100°C, PN 16, марки 11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32.	шт.	3	11 614	34 842
8	1113-0203-0528 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталеовой ПФ-115	м²	2	197	394
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			108	216
		в том числе оплата труда рабочих			56	112
8.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0444	4 872	216,32
8.2		машины и механизмы			3	6
8.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	37	0,01
8.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000208	11 495	2,39

		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,000208</i>	<i>2 775</i>	<i>0,58</i>
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8 230	1,71
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,000208</i>	<i>2 775</i>	<i>0,58</i>
8.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	197	2,66
8.3		материалы, изделия и конструкции			86	172
8.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	642 114	17,98
8.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	859 685	154,74
9	1212-0103-0307 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28</i>	Радиаторы и воздухопроводы ранее окрашенные. Окраска алюминиевым порошком за один раз	м²	2	1 935	3 870
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 835	3 670
		в том числе оплата труда рабочих			943	1 886
9.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7674	4 783	3 670,47
9.2		машины и механизмы			1	2
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8 230	1,74
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,000212</i>	<i>2 775</i>	<i>0,59</i>
9.3		материалы, изделия и конструкции			99	198
9.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00009	642 114	57,79
9.3.2	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,054	986	53,24
9.3.3	236-103-0202	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1	т	0,000024	3 401 748	81,64
9.3.4	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,004	1 103	4,41
Узел прохода через стену и перекрытия -1 шт						
10	1146-0501-0406 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08</i>	Пробивка отверстия, диаметр до 50 мм, в стене кирпичной, толщина до 51 см	шт.	1	7 935	7 935
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 281	5 281
		в том числе оплата труда рабочих			2 723	2 723
10.1.1	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,049	5 035	5 281,72
10.2		машины и механизмы			2 654	2 654
		в том числе оплата труда машинистов			852	852
10.2.1	343-302-0102	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,613872	128	78,58
10.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,306936	8 388	2 574,58
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,306936</i>	<i>2 775</i>	<i>851,75</i>

11	1116-0202-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм	м трубопровода	0,61	4 527	2 761
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 384	2 674
		в том числе оплата труда рабочих			2 224	1 357
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,488793	5 471	2 674,19
11.2		машины и механизмы			43	26
		в том числе оплата труда машинистов			3	2
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0002423	12 808	3,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002423	3 963	0,96
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0002423	8 230	1,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002423	2 775	0,67
11.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2271152	93	21,12
11.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0042505	21	0,09
11.3		материалы, изделия и конструкции			100	61
11.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,00305	1 019	3,11
11.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,003721	5 901	21,96
11.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,004087	604	2,47
11.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004026	1 186	4,77
11.3.5	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,2013	143	28,79
12	241-102-0160 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм.	м	0,61	2 209	1 347
13	1116-0801-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Заделка сальника при проходе трубы через фундамент или стену подвала, диаметр до 100 мм	сальник	1	10 688	10 688
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			9 412	9 412
		в том числе оплата труда рабочих			4 774	4 774
13.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,872	5 028	9 412,42
13.2		материалы, изделия и конструкции			1 276	1 276
13.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,49	799	391,51
13.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	182 510	116,81
13.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,8	426	766,80
14	1113-0203-0528 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м²	3,5	197	690

		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			108	378
		в том числе оплата труда рабочих			56	196
14.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0777	4 872	378,55
14.2		машины и механизмы			3	10
14.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000364	37	0,01
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000364	11 495	4,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000364	2 775	1,01
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000364	8 230	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000364	2 775	1,01
14.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02366	197	4,66
14.3		материалы, изделия и конструкции			86	301
14.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000049	642 114	31,46
14.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000315	859 685	270,80
15	1212-0103-0307 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Радиаторы и воздухопроводы ранее окрашенные. Окраска алюминиевым порошком за один раз	м²	3,5	1 935	6 772
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 835	6 422
		в том числе оплата труда рабочих			943	3 301
15.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,34295	4 783	6 423,33
15.2		машины и механизмы			1	4
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000371	8 230	3,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000371	2 775	1,03
15.3		материалы, изделия и конструкции			99	346
15.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001575	642 114	101,13
15.3.2	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0945	986	93,18
15.3.3	236-103-0202	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1	т	0,000042	3 401 748	142,87
15.3.4	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,007	1 103	7,72
Крепление труб к стене УКГ 1.00-01 - 2 шт						
16	1109-0105-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т конструкций	0,00716	416 868	2 985
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			390 922	2 799
		в том числе оплата труда рабочих			202 694	1 451
16.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5691341	4 918	2 799
16.2		машины и механизмы			12 964	93
		в том числе оплата труда машинистов			951	7
16.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1260446	507	63,90
16.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0286114	124	3,55

16.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	0,009202	285	2,62
16.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008506	12 808	10,89
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0008506</i>	<i>3 963</i>	<i>3,37</i>
16.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012372	8 230	10,18
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0012372</i>	<i>2 775</i>	<i>3,43</i>
16.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0179401	93	1,67
16.3		материалы, изделия и конструкции			12 982	93
16.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0001339	10 602	1,42
16.3.2	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0000074	109 237	0,81
16.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000358	954 056	34,16
16.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,013962	604	8,43
16.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,0042244	241	1,02
16.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0001002	289 955	29,07
16.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000022	754 778	1,68
16.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000043	1 027 431	4,41
16.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с немедленной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0002148	2 146	0,46
16.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000139	754 520	10,48
16.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000716	861	0,06
16.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000007	1 352 536	0,97
17	222-527-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т.	т	0,00716	1 232 854	8 827
Крепление труб к стене УКГ 1.00-03 - 2 шт						
18	1109-0105-0301 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т конструкций	0,00716	416 868	2 985
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			390 922	2 799
		в том числе оплата труда рабочих			202 694	1 451
18.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5691341	4 918	2 799
18.2		машины и механизмы			12 964	93
		в том числе оплата труда машинистов			951	7
18.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1260446	507	63,90
18.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0286114	124	3,55
18.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	0,009202	285	2,62
18.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008506	12 808	10,89
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0008506</i>	<i>3 963</i>	<i>3,37</i>
18.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012372	8 230	10,18
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0012372</i>	<i>2 775</i>	<i>3,43</i>
18.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0179401	93	1,67

18.3		материалы, изделия и конструкции			12 982	93
18.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0001339	10 602	1,42
18.3.2	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0000074	109 237	0,81
18.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000358	954 056	34,16
18.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,013962	604	8,43
18.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,0042244	241	1,02
18.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0001002	289 955	29,07
18.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000022	754 778	1,68
18.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000043	1 027 431	4,41
18.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0002148	2 146	0,46
18.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000139	754 520	10,48
18.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000716	861	0,06
18.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000007	1 352 536	0,97
19	222-527-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т.	т	0,00716	1 232 854	8 827
20	1311-0101-0201 <i>ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Конструкции для установки исполнительных механизмов, масса до 20 кг. Установка на стене	шт.	1	26 337	26 337
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			10 668	10 668
		в том числе оплата труда рабочих			6 110	6 110
20.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	5 032	10 667,84
20.2		машины и механизмы			5 188	5 188
		в том числе оплата труда машинистов			2 089	2 089
20.2.1	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,371	349	129,48
20.2.2	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,7844	59	46,28
20.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0954	289	27,57
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 230	87,24
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0106</i>	<i>2 775</i>	<i>29,42</i>
20.2.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0742	197	14,62
20.2.6	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,371	7 157	2 655,25
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,371</i>	<i>2 775</i>	<i>1 029,53</i>
20.2.7	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,371	5 958	2 210,42
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,371</i>	<i>2 775</i>	<i>1 029,53</i>
20.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,848	21	17,81
20.3		материалы, изделия и конструкции			10 481	10 481
20.3.1	261-107-0215	Шпильки оцинкованные тяжёлые диаметром 12 мм длиной 300 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,003	320 213	960,64
20.3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,00045	278 998	125,55
20.3.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00055	754 778	415,13
20.3.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	642 114	19,26
20.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	1 027 431	246,58

20.3.6	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0007	1 594 928	1 116,45
20.3.7	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01	359 895	3 598,95
20.3.8	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01	392 702	3 927,02
20.3.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,011	1 092	12,01
20.3.10	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,06	975	58,50
21	Прайс-лист	Система контроля загазованности бытовая САКЗ-МК-2 диам 65 мм.	компл.	1	53 184,21	53 184
22	1119-0104-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и</i> <i>Кэм=1,04</i>	Испытание газопровода пневматическое	м газопровода	19	2 327	44 213
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 309	43 871
		в том числе оплата труда рабочих			1 171	22 249
22.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5797	6 666	43 860,28
22.2		материалы, изделия и конструкции			18	342
22.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,19	986	187,34
22.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,171	605	103,46
22.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,057	227	12,94
22.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0855	426	36,42

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-08**

Составлена в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	С Прайс-лист	Система контроля загазованности бытовая САКЗ-МК-2 диам 65 мм. #	компл.	1	53 184,21	53 184,21
2	242-207-4104 ССЦ РК 8.04-08-	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов, Т до +100°C, PN 16, марки 11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	11 614	34 842
3	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01432	1 232 854	17 654,47
4	241-102-0121 ССЦ РК 8.04-08-	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	8	813	6 504
5	241-102-0107 ССЦ РК 8.04-08-	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	11	490	5 390
6	214-201-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01	392 702	3 927,02
7	242-207-4102 ССЦ РК 8.04-08-	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов, Т до +100°C, PN 16, марки 11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	3 760	3 760
8	214-101-0201 ССЦ РК 8.04-08-	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01	359 895	3 598,95
9	242-207-4101 ССЦ РК 8.04-08-	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов, Т до +100°C, PN 16, марки 11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2 467	2 467
10	241-102-0160 ССЦ РК 8.04-08-	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,61	2 209	1 347,49
11	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0007	1 594 928	1 116,45
12	261-107-0215 ССЦ РК 8.04-08-	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 12 мм длиной 300 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,003	320 213	960,64
13	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,8855	426	803,22
14	241-102-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	2	314	628
15	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000495	859 685	425,54
16	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005544	754 778	418,48
17	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0651	6 196	403,36

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1120

18	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,49	799	391,51
19	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3385	986	333,76
20	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002486	1 027 431	255,41
21	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003545	642 114	227,63
22	236-103-0202	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1	т	0,000066	3 401 748	224,52
23	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,00045	278 998	125,55
24	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	182 510	116,81
25	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,171	605	103,46
26	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000716	954 056	68,31
27	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,101311	604	61,19
28	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,06	975	58,5
29	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0002005	289 955	58,13
30	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,00168	28 175	47,33
31	214-209-0507 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04505	1 019	45,91
32	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,2013	143	28,79
33	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,003721	5 901	21,96
34	214-203-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000278	754 520	20,96
35	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,057	227	12,94
36	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,011	1 103	12,13
37	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,011	1 092	12,01
38	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004026	1 186	4,77
39	214-214-0108 ССЦ РК 8.04-08- 2025	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм², диаметром 5 мм	10 м	0,0002678	10 602	2,84
40	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,0084488	241	2,04
41	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000014	1 352 536	1,93
42	215-202-0501 ССЦ РК 8.04-08-	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0000148	109 237	1,61
43	214-209-0802 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0004296	2 146	0,92
44	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001432	861	0,12
		Итого материалы ресурсы	тенге			139 672
		Всего по ведомости:	тенге			139 671,88

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1120'Q9Ж5'ц8Н2ХМ+ш1Б''11.09''''''*
2	Ю''Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'14-25'2-01'Административное здание'РП'2'2-01-08'Газоснабжение внутреннее'РЧ''в ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'estimate=Газоснабжение внутреннее'estimate-cipher=2-01-08'construction=Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'construction-cipher=14-25'object=Административное здание'object-cipher=2-01*
4	(1401) (PM296026) (PM296299) (PC295605) (PM296305) (PM296315) (PM315946)*
5	E1116-202-201(PC373136) (PM187490) (PM296021) (К РЗП=1)'2+11+8''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
6	C1241-102-0103'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
7	C1241-102-107'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
8	C1241-102-121'8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм'м*
9	C1242-207-4101'1''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов, Т до +100°С, РН 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
10	C1242-207-4102'1''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов, Т до +100°С, РН 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
11	C1242-207-4104'3''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов, Т до +100°С, РН 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
12	E1113-203-528'2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м ² *
13	E12-120103-307'2''Радиаторы и воздухопроводы ранее окрашенные. Окраска алюминиевым порошком за один раз'м ² *
14	П2 Узел прохода через стену и перекрытия -1 шт*
15	H43=1*
16	E1146-501-406'1''Пробивка отверстия, диаметр до 50 мм, в стене кирпичной, толщина до 51 см'шт.*
17	E1116-202-204(PC373136) (PM287762) (PM296021) (К РЗП=1)'0,61''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм'м трубопровода*
18	C1241-102-160'0,61''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
19	E1116-801-101'1''Заделка сальника при проходе трубы через фундамент или стену подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
20	E1113-203-528'3,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м ² *
21	E12-120103-307'3,5''Радиаторы и воздухопроводы ранее окрашенные. Окраска алюминиевым порошком за один раз'м ² *
22	П2Крепление труб к стене УКГ 1.00-01 - 2 шт*
23	H43=2*
24	E1109-105-301'(1,79.2).0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т'т конструкций*
25	C1222-527-0101'(1,79.2).0,001''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
26	П2Крепление труб к стене УКГ 1.00-03 - 2 шт*
27	H43=2*
28	E1109-105-301'(1,79.2).0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т'т конструкций*
29	C1222-527-0101'(1,79.2).0,001''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
30	H43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	Ц13-110101-0201'1''Конструкции для установки исполнительных механизмов,масса до 20 кг.Установка на стене'шт.*
32	СТ Прайс-лист (=19)'1'60000:1,12.0,981.1,012#0#0'Система контроля загазованности бытовая САКЗ-МК-2 диам 65 мм'компл.*
33	E1119-104-201'19''Испытание газопровода пневматическое'м газопровода*
34	К*

Наименование стройки - Шифр стройки	Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области 14-25
Наименование объекта - Шифр объекта	Административное здание 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-09
(Локальный сметный расчет)

на Тепломеханическая часть

(Наименование работ и затрат)

Основание:	РЧ	
Сметная стоимость	2 802,185	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	565,476	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,109	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						2 802 185
из них:						
		затраты на труд рабочих	тенге			554 611
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			282 545
		машины и механизмы	тенге			37 644
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			10 865
		материалы, изделия и конструкции	тенге			333 225
		оборудование	тенге			1 876 705
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	109		
1	1118-0101-0206 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка котла отопительного стального жаротрубного пароводогрейного на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).	котел	1	264 224	264 224
из них:						
1.1		затраты на труд рабочих			206 622	206 622
		в том числе оплата труда рабочих			104 794	104 794
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39	5 298	206 622
1.2		машины и механизмы			28 604	28 604
		в том числе оплата труда машинистов			8 928	8 928
1.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,624	117	73,01
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7472	289	504,94

1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,4664	12 808	18 781,65
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,4664</i>	<i>3 963</i>	<i>5 811,34</i>
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,1232	8 230	9 243,94
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,1232</i>	<i>2 775</i>	<i>3 116,88</i>
1.3		материалы, изделия и конструкции			28 998	28 998
1.3.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00005	727 247	36,36
1.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	781	31,24
1.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
1.3.4	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2 847	2 847
1.3.5	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3 152	3 152
1.3.6	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 003	12 009
1.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,4	36	50,40
1.3.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,38	1 154	1 592,52
1.3.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	446	35,68
1.3.10	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,114	1 493	170,20
1.3.11	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00802	831 695	6 670,19
1.3.12	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17,04
1.3.13	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	951	237,75
2	541-301-0103-0002 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-3</i>	Котел газовый напольный вертикальный, водогрейный средней мощности с газовой горелкой типа BURAN BOILER, тепловая мощность 81 кВт, размер ВхШхГ 1386х566х612 мм, модели КВа-81 ЛЖ/Гн (ВВ-735 RD).	комплект	1	1 613 922	1 613 922
3	1118-0501-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	насос	1	78 724	78 724
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			70 399	70 399
		в том числе оплата труда рабочих			35 706	35 706
3.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,52	5 207	70 398,64
3.2		машины и механизмы			1 079	1 079
		в том числе оплата труда машинистов			293	293
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5408	289	156,29
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,052	12 808	666,02
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,052</i>	<i>3 963</i>	<i>206,08</i>
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 230	256,78
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0312</i>	<i>2 775</i>	<i>86,58</i>
3.3		материалы, изделия и конструкции			7 246	7 246
3.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,014	25 785	360,99
3.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
3.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
3.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 154	450,06
3.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831 695	1 056,25
3.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	66,57
4	511-403-0112 <i>ССЦ РК 8.04-09-2025</i>	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 10,0 м³/ч, Н 7,7 м вод. ст., со встроенным частотным преобразователем фланцевый.	шт.	1	262 783	262 783

5	1116-0202-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм	м трубопровода	10	4 059	40 590
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 948	39 480
		в том числе оплата труда рабочих			2 003	20 030
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,217	5 471	39 484,21
5.2		машины и механизмы			30	300
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0025376	12 808	32,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0025376	3 963	10,06
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0025376	8 230	20,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0025376	2 775	7,04
5.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,652	93	246,64
5.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06968	21	1,46
5.3		материалы, изделия и конструкции			81	810
5.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1 019	30,57
5.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,041	5 901	241,94
5.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,045	604	27,18
5.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,066	1 186	78,28
5.3.5	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	131	432,30
6	241-102-0137 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм.	м	10	1 388	13 880
7	1116-0202-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	1	3 425	3 425
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 337	3 337
		в том числе оплата труда рабочих			1 693	1 693
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6101	5 471	3 337,86
7.2		машины и механизмы			32	32
		в том числе оплата труда машинистов			4	4
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0006889	13 402	9,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006889	2 775	1,91
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0001973	12 808	2,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001973	3 963	0,78
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001973	8 230	1,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001973	2 775	0,55
7.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19448	93	18,09

7.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008632	21	0,18
7.3		материалы, изделия и конструкции			56	56
7.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с немедленной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1 019	2,04
7.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0032	5 901	18,88
7.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0035	604	2,11
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1 186	3,91
7.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	89	29,37
8	241-102-0131 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм.	м	1	986	986
9	1116-0202-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	2	3 817	7 634
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 670	7 340
		в том числе оплата труда рабочих			1 862	3 724
9.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3166	5 575	7 340,05
9.2		машины и механизмы			122	244
		в том числе оплата труда машинистов			31	62
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002496	13 402	33,45
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,002496</i>	<i>2 775</i>	<i>6,93</i>
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,001456	12 808	18,65
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,001456</i>	<i>3 963</i>	<i>5,77</i>
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,018096	8 230	148,93
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,018096</i>	<i>2 775</i>	<i>50,22</i>
9.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,466752	93	43,41
9.3		материалы, изделия и конструкции			25	50
9.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,00016	28 175	4,51
9.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с немедленной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	1 019	4,08
9.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0066	604	3,99
9.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0062	6 196	38,42
10	241-102-0121 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм.	м	2	813	1 626
11	1116-0201-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	2,5	2 110	5 275
		из них:				

11.1		затраты на труд рабочих			2 043	5 108
		в том числе оплата труда рабочих			1 036	2 590
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9335	5 471	5 107,18
11.2		машины и механизмы			15	38
		в том числе оплата труда машинистов			3	8
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001523	13 402	20,41
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,001523</i>	<i>2 775</i>	<i>4,23</i>
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0004362	12 808	5,59
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0004362</i>	<i>3 963</i>	<i>1,73</i>
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004362	8 230	3,59
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0004362</i>	<i>2 775</i>	<i>1,21</i>
11.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,10842	93	10,08
11.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02158	21	0,45
11.3		материалы, изделия и конструкции			52	129
11.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1 019	5,10
11.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,008	5 901	47,21
11.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,00875	604	5,29
11.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00825	1 186	9,78
11.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,825	75	61,88
12	241-101-0201 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм.	м	1	484	484
13	241-101-0202 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм.	м	1,5	628	942
14	1116-0701-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	3	364	1 092
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			361	1 083
		в том числе оплата труда рабочих			183	549
14.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1563	6 923	1 082,06
14.2		машины и механизмы			2	6
14.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см²) до 10 МПа (100 кгс/см²)	маш.-ч	0,0468	117	5,48
14.3		материалы, изделия и конструкции			1	3
14.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0006	781	0,47
14.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,03	128	3,84
14.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0015	446	0,67
14.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0006	426	0,26

15	1116-0701-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	10	368	3 680
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			361	3 610
		в том числе оплата труда рабочих			183	1 830
15.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,521	6 923	3 606,88
15.2		машины и механизмы			2	20
15.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,156	117	18,25
15.3		материалы, изделия и конструкции			5	50
15.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	781	1,56
15.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,38	128	48,64
15.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,005	446	2,23
15.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,002	426	0,85
16	1116-0401-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм	шт.	2	26 137	52 274
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			13 596	27 192
		в том числе оплата труда рабочих			6 895	13 790
16.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,408	5 028	27 191,42
16.2		машины и механизмы			632	1 264
		в том числе оплата труда машинистов			128	256
16.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13 402	278,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2 775	57,72
16.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3104	289	378,71
16.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 808	266,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	3 963	82,43
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 230	342,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0416	2 775	115,44
16.3		материалы, изделия и конструкции			11 909	23 818
16.3.1	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456
16.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1 154	761,64
16.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 493	155,27
16.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695	3 443,22
17	242-103-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвигным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°C, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50.	шт.	2	37 913	75 826

18	1116-0401-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	6	9 061	54 366
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			7 687	46 122
		в том числе оплата труда рабочих			3 899	23 394
18.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1728	5 028	46 120,84
18.2		машины и механизмы			276	1 656
		в том числе оплата труда машинистов			58	348
18.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,184	289	631,18
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	8 230	1 027,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1248	2 775	346,32
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	6 588
18.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,84	1 154	969,36
18.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 493	125,41
18.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	831 695	5 489,19
19	242-301-0603 ССЦ РК 8.04-08-2025	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°C, PN 16, марки 15кч34п, 15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40.	шт.	4	7 063	28 252
20	242-301-0602 ССЦ РК 8.04-08-2025	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°C, PN 16, марки 15кч34п, 15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32.	шт.	2	5 885	11 770
21	1116-0401-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	5	8 364	41 820
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			7 687	38 435
		в том числе оплата труда рабочих			3 899	19 495
21.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,644	5 028	38 434,03
21.2		машины и механизмы			191	955
		в том числе оплата труда машинистов			29	145
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,82	289	525,98
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,052	8 230	427,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052	2 775	144,30
21.3		материалы, изделия и конструкции			486	2 430
21.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1 154	288,50
21.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,04	1 493	59,72
21.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0025	831 695	2 079,24

22	242-301-0601 ССЦ РК 8.04-08-2025	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°C, PN 16, марки 15кч34п, 15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25.	шт.	2	4 706	9 412
23	242-301-1201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15.	шт.	2	1 107	2 214
24	242-301-1202 ССЦ РК 8.04-08-2025	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20.	шт.	1	1 287	1 287
25	1118-0701-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка термометра в опрессовке прямого или углового	комплект	2	1 809	3 618
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 708	3 416
		в том числе оплата труда рабочих			866	1 732
25.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6448	5 298	3 416,15
25.2		материалы, изделия и конструкции			101	202
25.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	727 247	159,99
25.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	781	15,62
25.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	17,84
25.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	8,52
26	245-713-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в опрессовке с бобышкой.	шт.	2	6 144	12 288
27	1118-0701-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка манометра с трехходовым краном	комплект	2	1 321	2 642
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 300	2 600
		в том числе оплата труда рабочих			659	1 318
27.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4576	5 682	2 600,08
27.2		материалы, изделия и конструкции			21	42
27.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	781	15,62
27.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	17,84
27.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	8,52

28	245-701-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм.	шт.	2	5 043	10 086
29	1116-0401-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	1	9 061	9 061
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			7 687	7 687
		в том числе оплата труда рабочих			3 899	3 899
29.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 028	7 686,81
29.2		машины и механизмы			276	276
		в том числе оплата труда машинистов			58	58
29.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	289	105,20
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 230	171,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2 775	57,72
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098
29.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	161,56
29.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	20,90
29.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	914,86
30	242-304-0605 ССЦ РК 8.04-08-2025	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°C, PN 16, марки 16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40.	шт.	1	8 973	8 973
31	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м²	2,5	263	658
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			185	462
		в том числе оплата труда рабочих			97	243
31.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,07675	6 018	461,88
31.2		машины и механизмы			4	10
31.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00026	37	0,01
31.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,00026	11 495	2,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00026	2 775	0,72
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00026	8 230	2,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00026	2 775	0,72
31.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02912	197	5,74
31.3		материалы, изделия и конструкции			74	185
31.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000375	380 806	14,28
31.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000225	754 778	169,83

32	236-101-0203 ССЦ РК 8.04-08-2025	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 двухкомпонентная винилово-эпоксидная ВИНИКОР грунт-эмаль.	кг	0,225	4 494	1 011
33	1113-0203-0528 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м²	2,5	197	492
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			108	270
		в том числе оплата труда рабочих			56	140
33.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0555	4 872	270,40
33.2		машины и механизмы			3	8
33.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00026	37	0,01
33.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,00026	11 495	2,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00026	2 775	0,72
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00026	8 230	2,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00026	2 775	0,72
33.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0169	197	3,33
33.3		материалы, изделия и конструкции			86	215
33.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000035	642 114	22,47
33.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000225	859 685	193,43
34	1126-0101-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м³ изоляции	0,15	181 277	27 192
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			98 774	14 816
		в том числе оплата труда рабочих			51 708	7 756
34.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	4 957	14 815,98
34.2		машины и механизмы			3 341	501
		в том числе оплата труда машинистов			1 109	166
34.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,19116	41	7,84
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 230	493,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05994	2 775	166,33
34.3		материалы, изделия и конструкции			79 162	11 875
34.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	155,60
34.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544,20
34.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м³	0,1548	46 697	7 228,70
34.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	592 186	3 464,29
34.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14,15

34.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	467,61
35	261-105-0126 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003.	м³	0,1548	46 697	7 229
36	1126-0103-0401 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м² поверхности покрытия изоляции	7	2 025	14 175
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 466	10 262
		в том числе оплата труда рабочих			767	5 369
36.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,268	4 524	10 260,43
36.2		машины и механизмы			42	294
		в том числе оплата труда машинистов			13	91
36.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,017388	1 158	20,14
36.2.2	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,095256	41	3,91
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,032508	8 230	267,54
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,032508</i>	<i>2 775</i>	<i>90,21</i>
36.3		материалы, изделия и конструкции			517	3 619
36.3.1	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	2,1	1 138	2 389,80
36.3.2	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000882	281 095	247,93
36.3.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0882	523	46,13
36.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,29	286	940,94
37	261-105-0190 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В.	1000 м²	0,00805	552 642	4 449
38	1126-0101-0603 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м³ изоляции	0,2	99 860	19 972
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			81 678	16 336
		в том числе оплата труда рабочих			42 759	8 552
38.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,024	5 402	16 335,65
38.2		машины и механизмы			4 473	895
		в том числе оплата труда машинистов			1 499	300
38.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,1404	41	5,76
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 230	888,84
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,108</i>	<i>2 775</i>	<i>299,70</i>
38.3		материалы, изделия и конструкции			13 709	2 741

38.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,04	2 647	105,88
38.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2	943	188,60
38.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,246	907	223,12
38.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0027	592 186	1 598,90
38.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000008	2 358 157	18,87
38.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,12	286	606,32
39	234-201-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75.	м³	0,206	37 178	7 659
40	1126-0103-0202 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м² поверхности покрытия изоляции	4	9 264	37 056
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			8 665	34 660
		в том числе оплата труда рабочих			4 536	18 144
40.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,416	5 402	34 659,23
40.2		машины и механизмы			270	1 080
		в том числе оплата труда машинистов			32	128
40.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,247536	41	10,15
40.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,560304	1 222	684,69
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,046656	8 230	383,98
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,046656</i>	<i>2 775</i>	<i>129,47</i>
40.3		материалы, изделия и конструкции			329	1 316
40.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000188	592 186	11,13
40.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0017108	592 186	1 013,11
40.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000068	2 358 157	160,35
40.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4624	286	132,25
41	1116-0401-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	2	8 364	16 728
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			7 687	15 374
		в том числе оплата труда рабочих			3 899	7 798
41.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 028	15 373,61
41.2		машины и механизмы			191	382

		в том числе оплата труда машинистов			29	58
41.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	289	210,39
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 230	171,18
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0208</i>	<i>2 775</i>	<i>57,72</i>
41.3		материалы, изделия и конструкции			486	972
41.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115,40
41.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 493	23,89
41.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,001	831 695	831,70
42	242-207-4301 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра, Т до +130°C, PN 16, DN 15, марки 11Б386к ГОСТ 21345-2005 DN 15.	шт.	2	1 797	3 594
43	241-116-0304 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм.	шт.	4	999	3 996
44	241-116-0305 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм.	шт.	4	1 547	6 188
45	241-116-0306 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм.	шт.	10	1 897	18 970
46	241-116-0307 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм.	шт.	4	2 415	9 660
122 460,986	К*					

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-09**

Составлена в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	242-103-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвигным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	37 913	75 826
2	242-301-0603 ССЦ РК 8.04-08-	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п, 15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	7 063	28 252
3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02463	831 695	20 484,65
4	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456
5	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	10	1 897	18 970
6	261-105-0126 ССЦ РК 8.04-08-	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м³	0,3096	46 697	14 457,39
7	241-102-0137 ССЦ РК 8.04-08-	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	1 388	13 880
8	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	6 144	12 288
9	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 003	12 009
10	242-301-0602 ССЦ РК 8.04-08-	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п, 15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	5 885	11 770
11	245-701-0201	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	2	5 043	10 086
12	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660
13	242-301-0601 ССЦ РК 8.04-08-	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п, 15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	4 706	9 412
14	242-304-0605 ССЦ РК 8.04-08-	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	8 973	8 973
15	234-201-0204 ССЦ РК 8.04-08-	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75. #	м³	0,206	37 178	7 658,67
16	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1 547	6 188
17	214-105-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0102608	592 186	6 076,3

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1110

18	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м²	0,00805	552 642	4 448,77
19	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,76	1 154	4 339,04
20	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
21	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	999	3 996
22	242-207-4301 ССЦ РК 8.04-08-	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра, Т до +130°C, PN 16, DN 15, марки 11Б386к ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1 797	3 594
23	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
24	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3 152	3 152
25	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2 847	2 847
26	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	2,1	1 138	2 389,8
27	242-301-1201 ССЦ РК 8.04-08-	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 107	2 214
28	214-406-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	7,5074	286	2 147,12
29	241-102-0121 ССЦ РК 8.04-08-	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	2	813	1 626
30	242-301-1202 ССЦ РК 8.04-08-	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	1 287	1 287
31	236-101-0203 ССЦ РК 8.04-08-	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 двухкомпонентная винилово-эпоксидная ВИНИКОР грунт-эмаль	кг	0,225	4 494	1 011,15
32	241-102-0131 ССЦ РК 8.04-08-	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	1	986	986
33	241-101-0202 ССЦ РК 8.04-08-	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1,5	628	942
34	214-209-0206 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,846	907	767,32
35	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,372	1 493	555,4
36	241-101-0201 ССЦ РК 8.04-08-	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	484	484
37	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	131	432,3
38	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,014	25 785	360,99
39	214-209-0204 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,365	943	344,2
40	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0522	5 901	308,03
41	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304,32
42	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000882	281 095	247,93
43	217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00027	727 247	196,36
44	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000225	859 685	193,43
45	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000082	2 358 157	193,37
46	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000225	754 778	169,83

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1110

47	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,04	2 647	105,88
48	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07755	1 186	91,97
49	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1665	446	74,26
50	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0826	781	64,51
51	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,825	75	61,88
52	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,41	128	52,48
53	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,4	36	50,4
54	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0882	523	46,13
55	214-209-0507 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,041	1 019	41,78
56	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,06385	604	38,57
57	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0062	6 196	38,42
58	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0826	426	35,19
59	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	89	29,37
60	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000035	642 114	22,47
61	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000375	380 806	14,28
62	214-105-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000188	592 186	11,13
63	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,00016	28 175	4,51
Итого материалы ресурсы			тенге			333 229
Оборудование поставки подрядчика						
1	541-301-0103-0002 ПрСЦ 01.2026 № 1-	Котел газовый напольный вертикальный, водогрейный средней мощности с газовой горелкой типа BURAN BOILER, тепловая мощность 81 кВт, размер ВхШхГ 1386х566х612 мм, модели КВа-81 ЛЖ/Гн (ВВ-735 RD). #	комплект	1	1 613 922	1 613 922
2	511-403-0112 ССЦ РК 8.04-09-2025	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 10,0 м³/ч, Н 7,7 м вод. ст., со встроенным частотным преобразователем фланцевый. #	шт.	1	262 783	262 783
Итого оборудование поставки подрядчика			тенге			1 876 705
Всего по ведомости:			тенге			2 209 933,56

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1110'Q9Ж5'ц8Н2ХМ+ш1Б''11.09''''*''
2	Ю''Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'14-25'2-01'Административное здание'РП'2'2-01-09'Тепломеханическая часть'РЧ''в ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'estimate=Тепломеханическая часть'estimate-cipher=2-01-08'construction=Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'construction-cipher=14-25'object=Административное здание'object-cipher=2-01*
4	(1401) (PM296301) (PM296317) (PM296315) (PM296117) (PM296299) (PM296026) (PM295701) (PM295721) (PM295879) (PM315946PC144766)*
5	E1118-101-206(PC296301) (PC296317) (К РЗП=1)'1''Установка котла отопительного стального жаротрубного пароводогрейного на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч) .'котел*
6	541-301-0103002'1''Котел газовый напольный вертикальный, водогрейный средней мощности с газовой горелкой типа BURAN BOILER, тепловая мощность 81 кВт, размер ВхШхГ 1386х566х612 мм, модели КВа-81 ЛЖ/Гн (ВВ-735 RD)'комплект*
7	E1118-501-101(PC296315) (PC315946)'1''Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'насос*
8	511-403-112'1''Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 10,0 м³/ч, Н 7,7 м вод. ст., со встроенным частотным преобразователем фланцевый'шт.*
9	E1116-202-203(PC373136) (PM287762) (PM296021) (К РЗП=1)'10''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм'м трубопровода*
10	C1241-102-137(К Link=E1116-202-203 LinkR=373136)'1,0.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
11	E1116-202-202(PC373136) (PM296021) (К РЗП=1)'1''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм'м трубопровода*
12	C1241-102-131'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм'м*
13	E1116-202-201(PC373136) (PM187490) (PM296021) (К РЗП=1)'2''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
14	C1241-102-121'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм'м*
15	E1116-201-101(PC373134) (PM296021) (К РЗП=1)'1+1,5''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
16	C1241-101-0201'1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
17	C1241-101-202'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
18	E1116-701-101'2+1''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
19	E1116-701-102'10''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
20	E1116-401-103(PC296299) (К РЗП=1)'2''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм'шт.*
21	C1242-103-301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновья с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
22	E1116-401-102(PC296299) (PC395405) (К РЗП=1)'4+2''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.*
23	C1242-301-0603'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	C1242-301-0602'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п, 15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
25	E1116-401-101(PC296299) (PC395405) (К РЗП=1)'2+2+1''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм'шт.*
26	C1242-301-0601'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до+225°С, PN 16, марки 15кч34п, 15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
27	C1242-301-1201'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до+225°С, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
28	C1242-301-1202'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до+225°С, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
29	E1118-701-104(PC296117)'2''Установка термометра в опрае прямого или углового'комплект*
30	C1245-713-0101'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в опрае с бобышкой'шт.*
31	E1118-701-102(PC262755)'2''Установка манометра с трехходовым краном'комплект*
32	C1245-701-0201'2''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм'шт.*
33	E1116-401-102(PC296299) (PC395405) (К РЗП=1)'1''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.*
34	C1242-304-0605'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
35	E1113-203-205'2,5''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовой глифталевой ГФ-021 за один раз'м ² *
36	C1236-101-0203(К Link=Y6111-501-205 LinkR=149219)'0,00009.1000.2,5''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 двухкомпонентная винилово-эпоксидная ВИНКОР грунт-эмаль'кг*
37	E1113-203-528'2,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м ² *
38	E1126-101-102'0,15''Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м ³ изоляции*
39	C1261-105-0126(К Link=Y6111-101-301 LinkR=139579)'1,032.0,15''Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003'м ³ *
40	E1126-103-401(PC295701)'7''Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ² поверхности покрытия изоляции*
41	C1261-105-0190'7.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м ² *
42	E1126-101-603(PC295721) (К РЗП=1)'0,2''Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м ³ изоляции*
43	C1234-201-204'0,2.1,03''Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75'м ³ *
44	E1126-103-202(PC295879) (К РЗП=1)'4''Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной'м ² поверхности покрытия изоляции*
45	E1116-401-101(PC296299) (PC395405) (К РЗП=1)'2''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм'шт.*
46	C1242-207-4301'2''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра, Т до+130°С, PN 16, DN 15, марки 1В38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
47	C1241-116-304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
48	C1241-116-305'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
49	C1241-116-306'10''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	C1241-116-307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
51	К*

Наименование стройки - Шифр стройки	Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области 14-25
Наименование объекта - Шифр объекта	Наружные сети 0,4 кВ 4-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети 0,4 кВ

(Наименование работ и затрат)

Основание:	РЧ		
Сметная стоимость	4 810,226	тыс.тнг.	
Средства на оплату труда	273,514	тыс.тнг.	
Нормативная трудоемкость	0,057	тыс.чел-ч	
Строительный объем			
Расчетный измеритель конструктивного решения			тенге

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						4 810 226
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			240 420
в том числе оплата труда рабочих			тенге			122 015
машины и механизмы			тенге			111 529
в том числе оплата труда машинистов			тенге			33 094
материалы, изделия и конструкции			тенге			4 458 276
нормативная трудоемкость			чел.-ч	57		
Раздел 1. СЕТИ 0,4 КВ						4 810 226
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			240 420
в том числе оплата труда рабочих			тенге			122 015
машины и механизмы			тенге			111 529
в том числе оплата труда машинистов			тенге			33 094
материалы, изделия и конструкции			тенге			4 458 276
нормативная трудоемкость			чел.-ч	57		
ОБЪЕМЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						
1	1308-0201-0301 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	11	783	8 613
из них:						

1.1		затраты на труд рабочих			348	3 828
		в том числе оплата труда рабочих			177	1 947
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6996	5 471	3 827,51
1.2		машины и механизмы			435	4 785
		в том числе оплата труда машинистов			147	1 617
1.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,581834	8 230	4 788,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,581834	2 775	1 614,59
2	1101-0201-1126 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³ грунта	4,4814	415	1 860
		из них:				
2.1		машины и механизмы			415	1 859
		в том числе оплата труда машинистов			90	403
2.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,1021221	18 204	1 859,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1021221	3 963	404,71
3	1101-0102-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2	м³ грунта	0,1386	9 122	1 264
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			9 122	1 264
		в том числе оплата труда рабочих			4 576	634
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2829103	4 469	1 264,33
4	1101-0203-0153 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47	Засыпка траншей или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м³ грунта	4,312	71	306
		из них:				
4.1		машины и механизмы			71	307
		в том числе оплата труда машинистов			18	78
4.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0195592	15 647	306,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0195592	3 963	77,51

5	1101-0102-0902 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м³ грунта	1,078	3 879	4 182
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 879	4 182
		в том числе оплата труда рабочих			1 946	2 098
5.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,1316844	3 695	4 181,57
6	211-401-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,693	3 601	2 495
7	1101-0701-0601 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47</i>	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м³ уплотненного грунта	4,312	656	2 829
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			378	1 630
		в том числе оплата труда рабочих			190	819
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5027792	3 241	1 629,51
7.2		машины и механизмы			278	1 198
		в том числе оплата труда машинистов			91	392
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,1420373	8 388	1 191,41
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,1420373	2 775	394,15
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,5672177	17	9,64
ОПОРА КЗ - 1 к-т						
8	1133-0201-0102 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	1	55 685	55 685
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			30 567	30 567
		в том числе оплата труда рабочих			15 591	15 591
8.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,4584	4 733	30 567,61
8.2		машины и механизмы			24 194	24 194
		в том числе оплата труда машинистов			8 047	8 047
8.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	11 944	20 639,23
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	1,728	3 963	6 848,06
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8 230	3 555,36

		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,432</i>	<i>2 775</i>	<i>1 198,80</i>
8.3		материалы, изделия и конструкции			924	924
8.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 397	30,67
8.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223,30
8.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
8.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
8.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52,30
8.3.6	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,02	1 103	22,06
9	225-204-0303 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	2	51 070	102 140
АРМАТУРА МАГИСТРАЛИ						
10	252-207-2313 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Крюк типа SOT21 сквозной	шт.	2	9 138	18 276
11	252-202-0510 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	1	9 118	9 118
12	252-207-2613 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	1	4 262	4 262
13	252-207-1017 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	1	2 146	2 146
14	252-207-2902 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	1	784	784
15	252-207-3956 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 939	3 939
16	252-207-3927 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13 531	13 531
17	252-207-0803 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	2	361	722

18	252-207-1802 ССЦ РК 8.04-08-2025	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2,6	1 666	4 332
19	252-207-2402 ССЦ РК 8.04-08-2025	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	1	6 203	6 203
20	252-207-1132 ССЦ РК 8.04-08-2025	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	2	23 145	46 290
21	252-207-2613 ССЦ РК 8.04-08-2025	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	4 262	17 048
22	1308-0201-0903 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг	м кабеля	98	1 921	188 258
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 101	107 898
		в том числе оплата труда рабочих			559	54 782
22.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,7372	5 471	107 982,22
22.2		машины и механизмы			747	73 206
		в том числе оплата труда машинистов			214	20 972
22.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,547192	8 617	47 800,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,547192	2 322	12 880,58
22.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,547192	23	127,59
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,205008	12 808	15 433,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,205008	3 963	4 775,45
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,205008	8 230	9 917,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,205008	2 775	3 343,90
22.3		материалы, изделия и конструкции			73	7 154
22.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0392	880	34,50
22.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000784	4 216 417	3 305,67
22.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,009408	2 313	21,76
22.3.4	261-107-0967	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00049	7 763 690	3 804,21
22.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0081536	501	4,08
22.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,004018	1 438	5,78
23	236-201-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Лак кремнийорганический ГОСТ Р 52165-2003 термостойкий КО-85	кг	0,0588	1 766	104

24	243-113-0911 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (ок)-1	м	98	4 113	403 074
25	1308-0201-1702 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Монтаж заделки концевой в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 70 мм2	шт.	2	11 970	23 940
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			11 599	23 198
		в том числе оплата труда рабочих			5 883	11 766
25.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 471	23 197,04
25.2		машины и механизмы			223	446
		в том числе оплата труда машинистов			71	142
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12 808	271,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	3 963	84,02
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 230	174,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	2 775	58,83
25.3		материалы, изделия и конструкции			148	296
25.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,3	241	72,30
25.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31,26
25.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,10
25.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501	2,04
25.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
25.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	28,76
26	243-903-7503 ССЦ РК 8.04-08-2025	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-НГ-в-70/120	шт.	2	17 509	35 018
27	1133-0203-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,015	373 108	5 597
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			187 040	2 806
		в том числе оплата труда рабочих			95 394	1 431
27.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5514135	5 088	2 805,59
27.2		машины и механизмы			80 528	1 208
		в том числе оплата труда машинистов			22 291	334
27.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,117531	10 054	1 181,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,117531	2 775	326,15
27.2.2	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,008181	8	0,07
27.2.3	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,053136	18	0,96
27.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0008197	12 808	10,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0008197	3 963	3,25

27.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0017917	8 230	14,75
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0017917</i>	<i>2 775</i>	<i>4,97</i>
27.3		материалы, изделия и конструкции			105 540	1 583
27.3.1	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,0195	640	12,48
27.3.2	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,045	4 838	217,71
27.3.3	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,3	102	30,60
27.3.4	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,3	132	39,60
27.3.5	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,3	358	107,40
27.3.6	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,06	1 832	109,92
27.3.7	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,255	4 178	1 065,39
28	243-701-0827 ССЦ РК 8.04-08-2025	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х35+1х16-0,6/1,0	м	15	909	13 635
29	1134-0201-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,0045	649 550	2 923
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			642 071	2 889
		в том числе оплата труда рабочих			327 499	1 474
29.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,64638	4 470	2 889,32
29.2		материалы, изделия и конструкции			7 479	34
29.2.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00036	90 707	32,65
29.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0036	278	1
30	241-207-1304 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	м	4,5	2 232	10 044
ПЕРЕХОД КАБЕЛЯ НА ПРОВОД СИП						
31	252-207-1802 ССЦ РК 8.04-08-2025	Лента крепления типа SOT37 бандажная стальная	м	25	1 666	41 650
32	252-207-0803 ССЦ РК 8.04-08-2025	Скрепа для ленты типа SOT36	шт.	4	361	1 444
33	252-207-2320 ССЦ РК 8.04-08-2025	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	7 443	14 886

34	252-207-0419 ССЦ РК 8.04-08-2025	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	2	6 497	12 994
35	1133-0203-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,0015	373 108	560
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			187 040	281
		в том числе оплата труда рабочих			95 394	143
35.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0551414	5 088	280,56
35.2		машины и механизмы			80 528	120
		в том числе оплата труда машинистов			22 291	33
35.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,0117531	10 054	118,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0117531	2 775	32,61
35.2.2	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,0008181	8	0,01
35.2.3	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0053136	18	0,10
35.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000082	12 808	1,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000082	3 963	0,32
35.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001792	8 230	1,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001792	2 775	0,50
35.3		материалы, изделия и конструкции			105 540	159
35.3.1	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,00195	640	1,25
35.3.2	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,0045	4 838	21,77
35.3.3	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,03	102	3,06
35.3.4	252-207-0806	Скрепка для ленты типа NC20	шт.	0,03	132	3,96
35.3.5	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,03	358	10,74
35.3.6	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,006	1 832	10,99
35.3.7	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,0255	4 178	106,54
36	243-701-0827 ССЦ РК 8.04-08-2025	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х35+1х16-0,6/1,0	м	1,5	909	1 364
37	252-207-3956 ССЦ РК 8.04-08-2025	Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 939	3 939
38	217-101-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,196	1 092	214

39	252-207-1017 ССЦ РК 8.04-08-2025	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	1	2 146	2 146
40	252-207-2902 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	1	784	784
41	252-207-2615 ССЦ РК 8.04-08-2025	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	4 262	4 262
42	252-207-2613 ССЦ РК 8.04-08-2025	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	3	4 262	12 786
43	247-207-0503 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 0, от 2А до 160А	шт.	4	2 076	8 304
44	252-207-2801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Планка для крепления табличек типа РЕМ216	шт.	1	4 358	4 358
45	252-207-3204 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	8	5 154	41 232
46	252-207-1126 ССЦ РК 8.04-08-2025	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	1	33 495	33 495
47	252-207-3408 ССЦ РК 8.04-08-2025	Рубильник мачтовый типа SZ400.41	шт.	1	18 017	18 017
48	252-207-2708 ССЦ РК 8.04-08-2025	Табличка для предохранителей типа РЕМ242.200	шт.	1	4 067	4 067
49	252-207-2716 ССЦ РК 8.04-08-2025	Табличка для предохранителей типа РЕМ241	шт.	1	6 196	6 196

50	247-216-1306 ПрСЦ 01.2026 № 1-4	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	1	613	613
51	247-205-0109 ССЦ РК 8.04-08-2025	Рубильник разрывной типа ВР-32 31 Ф-А70220-100А	шт.	1	9 707	9 707
52	252-207-2902 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	1	784	784
53	СПрайс-лист	Дизельный генератор -70 кВт с АВР в шумозащитном кожухе PCA POWER PRD	шт	1	3 411 885,71	3 411 886
54	1308-0501-0702 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Установка счетчика на готовом основании, трехфазного	шт.	1	5 505	5 505
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5 240	5 240
		в том числе оплата труда рабочих			2 657	2 657
54.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	5 682	5 239,94
54.2		машины и механизмы			223	223
		в том числе оплата труда машинистов			71	71
54.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 808	135,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	3 963	42,01
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 230	87,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2 775	29,42
54.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
54.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
55	247-301-0342 ССЦ РК 8.04-08-2025	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/В-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	79 615	79 615
56	1308-0207-0201 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм	м	28	1 292	36 176
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			899	25 172
		в том числе оплата труда рабочих			456	12 768
56.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7488	5 298	25 159,14

56.2		машины и механизмы			41	1 148
		в том числе оплата труда машинистов			10	280
56.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,928984	289	268,48
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,041552	12 808	532,20
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,041552</i>	<i>3 963</i>	<i>164,67</i>
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041552	8 230	341,97
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,041552</i>	<i>2 775</i>	<i>115,31</i>
56.3		материалы, изделия и конструкции			352	9 856
56.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,56	1 293	724,08
56.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,168	1 154	193,87
56.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02576	346 442	8 924,35
57	261-102-0136 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,02576	153 119	3 944
58	1308-0207-0104 <i>ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	5	7 477	37 385
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 932	19 660
		в том числе оплата труда рабочих			1 994	9 970
58.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,71	5 298	19 655,58
58.2		машины и механизмы			390	1 950
		в том числе оплата труда машинистов			100	500
58.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3462	289	389,05
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 808	950,35
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0742</i>	<i>3 963</i>	<i>294,05</i>
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 230	610,67
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0742</i>	<i>2 775</i>	<i>205,91</i>
58.3		материалы, изделия и конструкции			3 155	15 775
58.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1 293	1 293
58.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 154	450,06
58.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0405	346 442	14 030,90
59	1308-0207-0202 <i>ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	15	1 553	23 295
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			787	11 805
		в том числе оплата труда рабочих			399	5 985
59.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,226	5 298	11 793,35
59.2		машины и механизмы			59	885

		в том числе оплата труда машинистов			15	225
59.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,49767	289	143,83
59.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,03498	12 808	448,02
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,03498</i>	<i>3 963</i>	<i>138,63</i>
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03498	8 230	287,89
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,03498</i>	<i>2 775</i>	<i>97,07</i>
59.3		материалы, изделия и конструкции			707	10 605
59.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,555	1 293	717,62
59.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,135	1 154	155,79
59.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0195	498 911	9 728,76

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 4-01-01**

Составлена в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	СТПРАЙС-ЛИСТ	Дизельный генератор -70 кВт с АВР в шумозащитном кожухе PCA POWER PRD	шт	1	3 411 885,71	3 411 885,71
2	243-113-0911 ССЦ РК 8.04-08-	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (ок)-1	м	98	4 113	403 074
3	225-204-0303 ССЦ РК 8.04-08-	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	2	51 070	102 140
4	247-301-0342 ССЦ РК 8.04-08-2025	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/В-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	79 615	79 615
5	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	2	23 145	46 290
6	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	27,6	1 666	45 981,6
7	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	8	5 154	41 232
8	243-903-7503 ССЦ РК 8.04-08-2025	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтипг-НФ-в-70/120	шт.	2	17 509	35 018
9	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	4 262	34 096
10	252-207-1126	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	1	33 495	33 495
11	252-207-2313	Крюк типа SOT21 сквозной	шт.	2	9 138	18 276
12	252-207-3408	Рубильник мачтовый типа SZ400.41	шт.	1	18 017	18 017
13	243-701-0827 ССЦ РК 8.04-08-2025	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015. марки СИП-4 3х35+1х16-0.6/1.0	м	16,5	909	14 998,5
14	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	7 443	14 886
15	214-206-0202 ССЦ РК 8.04-08-	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0405	346 442	14 030,9
16	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13 531	13 531
17	252-207-0419	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	2	6 497	12 994

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1090

18	241-207-1304 ССЦ РК 8.04-08-	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	м	4,5	2 232	10 044
19	214-208-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0195	498 911	9 728,76
20	247-205-0109	Рубильник разрывной типа ВР-32 31 Ф-А70220-100А	шт.	1	9 707	9 707
21	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	1	9 118	9 118
22	214-210-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02576	346 442	8 924,35
23	247-207-0503	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 0, от 2А до 160А	шт.	4	2 076	8 304
24	252-207-3956	Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 939	7 878
25	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	1	6 203	6 203
26	252-207-2716	Табличка для предохранителей типа РЕМ241	шт.	1	6 196	6 196
27	252-207-2801	Планка для крепления табличек типа РЕМ216	шт.	1	4 358	4 358
28	252-207-1017	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	2	2 146	4 292
29	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	4 262	4 262
30	252-207-2708	Табличка для предохранителей типа РЕМ242.200	шт.	1	4 067	4 067
31	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,02576	153 119	3 944,35
32	261-107-0967 ССЦ РК 8.04-08-	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00049	7 763 690	3 804,21
33	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000784	4 216 417	3 305,67
34	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,115	1 293	2 734,7
35	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,693	3 601	2 495,49
36	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	3	784	2 352
37	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	361	2 166
38	252-207-0609	Подвес типа ES1500Е промежуточный	шт.	0,2805	4 178	1 171,93
39	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,693	1 154	799,72
40	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	1	613	613
41	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
42	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
43	261-107-0684 ССЦ РК 8.04-08-	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	комплект	0,0495	4 838	239,48
44	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223,3
45	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,196	1 092	214,03
46	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
47	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,066	1 832	120,91
48	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,33	358	118,14
49	236-201-0301	Лак кремнийорганический ГОСТ Р 52165-2003 термостойкий КО-85	кг	0,0588	1 766	103,84
50	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,3	241	72,3
51	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52,3
52	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,33	132	43,56

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1090

53	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
54	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,024018	1 438	34,54
55	214-209-0210 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0392	880	34,5
56	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,33	102	33,66
57	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,014208	2 313	32,86
58	215-201-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00036	90 707	32,65
59	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31,26
60	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 397	30,67
61	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,02	1 103	22,06
62	261-107-0492 ССЦ РК 8.04-08-	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,02145	640	13,73
63	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0122336	501	6,13
64	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0036	278	1
		Итого материальные ресурсы	тенге			4 458 278
		Всего по ведомости:	тенге			4 458 278,23

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''11.09''''''*
2	Ю''Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'14-25'4-01'Наружные сети 0,4 кВ'РП'4'4-01-01'Наружные сети 0,4 кВ'РЧ''в ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'estimate=Наружные сети 0,4 кВ'estimate-cipher=4-01-01'construction=Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'construction-cipher=14-25'object=Наружные сети 0,4 кВ'object-cipher=4-01*
4	Р СЕТИ 0,4 кВ*
5	П2 ОБЪЕМЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ*
6	Ц1308-201-301'11''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля*
7	E1101-201-1126'(11.0,6.0,7).0,97''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2'м ³ грунта*
8	E1101-102-202'(11.0,6.0,7).0,03''Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2'м ³ грунта*
9	E1101-203-153'(3,08+2,31).0,8''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м ³ грунта*
10	E1101-102-902'(3,08+2,31).0,2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м ³ грунта*
11	C1211-401-0101'2,31.0,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м ³ *
12	E1101-701-601'(3,08+2,31).0,8''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м ³ уплотненного грунта*
13	П2ОПОРА КЗ - 1 к-т*
14	Н43=1*
15	E1133-201-102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
16	C1225-204-0303'2'51070##48271'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
17	П2АРМАТУРА МАГИСТРАЛИ*
18	C1252-207-2313'2''Крюк типа SOT21 сквозной'шт.*
19	C1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
20	C1252-207-2613'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
21	C1252-207-1017'1''Зажим ответвительный типа SL37.1'шт.*
22	C1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
23	C1252-207-3956'1''Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
24	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
25	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
26	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
27	C1252-207-2402'1''Гайка крюкообразная типа PD2.3'шт.*
28	C1252-207-1132'2''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
29	C1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
30	Н43=1*
31	Ц1308-201-903(РС249504)(К РЗП=1)'98''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг'м кабеля*
32	C1236-201-0301(К Link=Ц1308-201-903 LinkR=249504)'0,0006.98''Лак кремнийорганический ГОСТ Р 52165-2003 термостойкий КО-85'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	C1243-113-0911'98''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВББШВ 4х120 (ок)-1'м*
34	Ц1308-201-1702'2''Монтаж заделки концевой в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 70 мм2'шт.*
35	C1243-903-7503'2''Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-НГ-в-70/120'шт.*
36	E1133-203-103(РС296147)'15.0,001''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
37	C1243-701-827'15''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х35+1х16-0,6/1,0'м*
38	E1134-201-301(РС295994) (К РЗП=1)'4,5.0,001''Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
39	C1241-207-1304(К Link=E11-340201-301 LinkR=295994)'4,5''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100'м*
40	П2ПЕРЕХОД КАБЕЛЯ НА ПРОВОД СИП*
41	H43=1*
42	C1252-207-1802'25''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
43	C1252-207-0803'4''Скрепка для ленты типа СОТ36'шт.*
44	C1252-207-2320'2''Крюк типа СОТ29.10 сквозной'шт.*
45	C1252-207-0419'2''Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17'шт.*
46	E1133-203-103(РС296147)'1,5.0,001''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
47	C1243-701-827'1,5''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х35+1х16-0,6/1,0'м*
48	C1252-207-3956'1''Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49	C1217-101-0101'0,146+0,038+0,012''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
50	C1252-207-1017'1''Зажим ответвительный типа SL37.1'шт.*
51	C1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
52	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
53	C1252-207-2613'3''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
54	C1247-207-503'4''Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 0, от 2А до 160А'шт.*
55	C1252-207-2801'1''Планка для крепления табличек типа РЕМ216'шт.*
56	C1252-207-3204'8''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
57	C1252-207-1126'1''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
58	C1252-207-3408'1''Рубильник мачтовый типа SZ400.41'шт.*
59	C1252-207-2708'1''Табличка для предохранителей типа РЕМ242.200'шт.*
60	C1252-207-2716'1''Табличка для предохранителей типа РЕМ241'шт.*
61	C1247-216-1306'1''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
62	C1247-205-109'1''Рубильник разрывной типа ВР-32 31 Ф-А70220-100А'шт.*
63	C1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
64	СТПрайс-лист(=19)'1'3776000:1,12.1,012'Дизельный генератор -70 кВт с АВР в шумозащитном кожухе PCA POWER PRD'шт.*
65	Ц1308-501-702(РС313992) (К РЗП=1)'1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	C1247-301-0342'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
67	Ц1308-207-201'28''Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
68	C1261-102-136(К Link=Y6401-203-201 LinkR=279846)'0,00092.28''Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм'т*
69	Ц1308-207-104'15:3''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.*
70	Ц1308-207-202'15''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
71	К*

Наименование стройки -
Шифр стройки

Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области
14-25

Наименование объекта -
Шифр объекта

Наружное водоснабжение и канализация
6-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружное водоснабжение и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание:	РЧ	
Сметная стоимость	2 839,553	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1 150,004	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,244	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				2 839 553
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 032 320
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>523 253</i>
		машины и механизмы	тенге			405 695
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>117 684</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 389 783
		перевозки	тенге			11 754
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	244		
	Раздел 1.	Водопровод В1				1 068 413
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			297 232
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>150 941</i>
		машины и механизмы	тенге			72 735
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>16 323</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			686 692
		перевозки	тенге			11 754
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		

1	1122-0105-0401 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 44</i>	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,044	1 141 988	50 247
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 128 536	49 656
		в том числе оплата труда рабочих			572 396	25 185
1.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5363136	5 207	49 655,58
1.2		машины и механизмы			13 196	581
		в том числе оплата труда машинистов			3 387	149
1.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,0033264	15 000	49,90
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0033264</i>	<i>3 963</i>	<i>13,18</i>
1.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,38016	117	44,48
1.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0441936	6 451	285,09
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0441936</i>	<i>2 775</i>	<i>122,64</i>
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004752	8 230	39,11
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,004752</i>	<i>2 775</i>	<i>13,19</i>
1.2.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,964656	168	162,06
1.3		материалы, изделия и конструкции			256	10
1.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,088	128	11,26
2	241-201-0608 <i>ПрСЦ 01.2026 № 1-3</i>	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50x3,0 мм	м	44	345	15 180
3	1122-0601-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Нанесение изоляции антикоррозионной усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,001	2 380 889	2 381
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			925 056	925
		в том числе оплата труда рабочих			469 139	469
3.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,17172	5 387	925,06
3.2		машины и механизмы			52 284	52
		в том числе оплата труда машинистов			210	
3.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,025974	1 939	50,36
3.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0583956	18	1,05
3.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0000756	11 495	0,87
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0000756</i>	<i>2 775</i>	<i>0,21</i>
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 403 549	1 404
3.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,00025	145 504	36,38
3.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м²	0,22	435	95,70

3.3.3	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,16	987	1 144,92
3.3.4	234-203-0204	Холст стекловолоконистый ВВ-Г	10 м²	0,021	5 100	107,10
3.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м²	м²	0,0012	346	0,42
3.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000028	602 357	16,87
3.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,00031	7 006	2,17
4	241-105-0142 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 57х3,0 мм	м	1	7 754	7 754
5	1122-0302-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	1	6 883	6 883
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 913	5 913
		в том числе оплата труда рабочих			2 999	2 999
5.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	5 117	5 913,21
5.2		машины и механизмы			267	267
		в том числе оплата труда машинистов			90	90
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 230	266,65
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0324</i>	<i>2 775</i>	<i>89,91</i>
5.3		материалы, изделия и конструкции			703	703
5.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665,36
5.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38,04
6	242-103-0301 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	37 913	37 913
7	242-202-0104 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	30 621	30 621
8	1122-0301-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т фасонных частей	0,00103	4 128 967	4 253
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 207 988	2 274
		в том числе оплата труда рабочих			1 119 866	1 153
8.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3478475	6 538	2 274,23
8.2		машины и механизмы			1 281 554	1 320
		в том числе оплата труда машинистов			336 435	347

8.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1024632	12 687	1 299,95
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1024632</i>	<i>3 316</i>	<i>339,77</i>
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0024362	8 230	20,05
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0024362</i>	<i>2 775</i>	<i>6,76</i>
8.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	659
8.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00103	449 705	463,20
8.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,0927	2 108	195,41
9	241-102-0106 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,3	399	120
10	1122-0303-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Установка гидранта пожарного подземного	шт.	3	8 804	26 412
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			7 071	21 213
		в том числе оплата труда рабочих			3 586	10 758
10.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6332	4 578	21 210,79
10.2		машины и механизмы			485	1 455
		в том числе оплата труда машинистов			159	477
10.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 1,6 т	маш.-ч	0,17172	8 144	1 398,49
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,17172</i>	<i>2 775</i>	<i>476,52</i>
10.2.2	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,65448	85	55,63
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 248	3 744
10.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0039	831 695	3 243,61
10.3.2	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,003	167 228	501,68
11	244-404-0106 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	3	62 981	188 943
12	1128-0305-0301 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Установка указателя кабельных трасс	шт.	3	3 308	9 924
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 943	8 829
		в том числе оплата труда рабочих			1 501	4 503
12.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,1903	4 031	8 829,10
12.2		машины и механизмы			193	579
		в том числе оплата труда машинистов			53	159
12.2.1	322-101-0702	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	0,022032	24 802	546,44

		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,044064</i>	<i>7 279</i>	<i>160,37</i>
12.2.2	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,022032	421	9,28
12.2.3	321-201-0104	Котлы битумные электрические, 1000 л	маш.-ч	0,02268	1 077	24,43
12.3		материалы, изделия и конструкции			172	516
12.3.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0018	287 136	516,84
13	1122-0304-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и</i> <i>Кэм=1,08</i>	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм	фланец	19	2 539	48 241
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 259	42 921
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	21 774
13.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5664	6 538	42 931,12
13.2		машины и механизмы			56	1 064
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6936	289	1 067,45
13.3		материалы, изделия и конструкции			224	4 256
13.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,9	2 236	4 248,40
14	241-116-0207 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	2 149	25 788
15	241-415-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	7	5 216	36 512
16	1122-0301-0301 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и</i> <i>Кэм=1,08</i>	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм	шт.	10	4 370	43 700
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 212	42 120
		в том числе оплата труда рабочих			2 136	21 360
16.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,376	5 028	42 114,53
16.2		машины и механизмы			158	1 580
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8 230	17,78
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,00216</i>	<i>2 775</i>	<i>5,99</i>
16.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,89	704	1 330,56
16.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,35	168	226,80
17	241-214-0104 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	7	960	6 720

18	241-208-1202 ССЦ РК 8.04-08-2025	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	361	722
19	241-208-1502 ССЦ РК 8.04-08-2025	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	362	362
20	1122-0103-0106 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 200 мм	км трубопровода	0,0021	4 160 142	8 736
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 435 668	5 115
		в том числе оплата труда рабочих			1 235 295	2 594
20.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,852768	5 998	5 114,90
20.2		машины и механизмы			1 352 959	2 841
		в том числе оплата труда машинистов			380 028	798
20.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1579435	12 687	2 003,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1579435	3 316	523,74
20.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0037422	16 522	61,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0037422	3 963	14,83
20.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,0274428	14 816	406,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0274428	3 963	108,76
20.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,074844	51	3,82
20.2.5	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,06804	117	7,96
20.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0176904	285	5,04
20.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0533434	6 451	344,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0533434	2 775	148,03
20.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0009752	8 230	8,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009752	2 775	2,71
20.3		материалы, изделия и конструкции			371 515	780
20.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,105	1 019	107
20.3.2	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00042	109 237	45,88
20.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,13188	128	16,88
20.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,273	2 236	610,43
21	241-106-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	2,1	12 082	25 372

22	1122-0301-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т фасонных частей	0,0015	4 128 967	6 193
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 207 988	3 312
		в том числе оплата труда рабочих			1 119 866	1 680
22.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,506574	6 538	3 311,98
22.2		машины и механизмы			1 281 554	1 923
		в том числе оплата труда машинистов			336 435	505
22.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1492182	12 687	1 893,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1492182	3 316	494,81
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0035478	8 230	29,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0035478	2 775	9,85
22.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	958
22.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0015	449 705	674,56
22.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,135	2 108	284,58
23	241-114-0136 ССЦ РК 8.04-08-2025	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	1	1 686	1 686
24	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м³	0,336	61 471	20 654
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			23 692	7 961
		в том числе оплата труда рабочих			12 288	4 129
24.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,778112	4 477	7 960,61
24.2		машины и механизмы			2 800	941
		в том числе оплата труда машинистов			600	202
24.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1058158	61	6,45
24.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0639032	13 402	856,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0639032	2 775	177,33
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0009798	11 495	11,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009798	2 775	2,72
24.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0026853	12 808	34,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026853	3 963	10,64
24.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0039191	8 230	32,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0039191	2 775	10,88
24.3		материалы, изделия и конструкции			34 979	11 752
24.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,34272	29 252	10 025,25

24.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002352	109 237	256,93
24.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002755	64 654	17,81
24.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0014246	36	0,05
24.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,218736	2 928	640,46
24.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,256032	2 146	549,44
24.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1008	861	86,79
24.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0252	7 006	176,55
25	1122-0103-0106 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 200 мм	км трубопровода	0,008	4 160 142	33 281
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 435 668	19 485
		в том числе оплата труда рабочих			1 235 295	9 882
25.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,24864	5 998	19 485,34
25.2		машины и механизмы			1 352 959	10 823
		в том числе оплата труда машинистов			380 028	3 040
25.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6016896	12 687	7 633,64
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,6016896</i>	<i>3 316</i>	<i>1 995,20</i>
25.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,014256	16 522	235,54
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,014256</i>	<i>3 963</i>	<i>56,50</i>
25.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,104544	14 816	1 548,92
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,104544</i>	<i>3 963</i>	<i>414,31</i>
25.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,28512	51	14,54
25.2.5	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см²) до 10 МПа (100 кгс/см²)	маш.-ч	0,2592	117	30,33
25.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	0,067392	285	19,21
25.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2032128	6 451	1 310,93
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2032128</i>	<i>2 775</i>	<i>563,92</i>
25.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0037152	8 230	30,58
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0037152</i>	<i>2 775</i>	<i>10,31</i>
25.3		материалы, изделия и конструкции			371 515	2 973
25.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,4	1 019	407,60
25.3.2	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0016	109 237	174,78
25.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,5024	128	64,31
25.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,04	2 236	2 325,44
26	241-106-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	8	12 082	96 656

27	1116-0601-0106 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопровода отопления или водоснабжения, диаметр 150 мм	врезка	1	65 433	65 433
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			47 624	47 624
		в том числе оплата труда рабочих			24 156	24 156
27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,7048	5 471	47 623,96
27.2		машины и механизмы			1 354	1 354
		в том числе оплата труда машинистов			169	169
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13 402	278,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2 775	57,72
27.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2584	289	363,68
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 808	266,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	3 963	82,43
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 230	85,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2 775	28,86
27.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,8584	93	358,83
27.3		материалы, изделия и конструкции			16 455	16 455
27.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,065	5 901	383,57
27.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,288	604	173,95
27.3.3	241-108-0221	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м	0,4	15 303	6 121,20
27.3.4	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	6 996	6 996
27.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646,24
27.3.6	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,037	1 493	55,24
27.3.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0025	831 695	2 079,24
28	1122-0701-0108 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 300 мм	км трубопровода	0,044	422 085	18 572
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			356 480	15 685
		в том числе оплата труда рабочих			180 809	7 956
28.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,426192	4 578	15 685,11
28.2		материалы, изделия и конструкции			65 605	2 887
28.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0009372	520 056	487,40
28.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	18,744	128	2 399,23
Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия						

29	1220-0101-0102 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31</i>	Основание щебеночное и песочное. Разборка	м³	18	1 054	18 972
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			477	8 586
		в том числе оплата труда рабочих			245	4 410
29.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2752	3 780	8 600,26
29.2		машины и механизмы			577	10 386
		в том числе оплата труда машинистов			125	2 250
29.2.1	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,244944	282	69,07
29.2.2	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,244944	9 613	2 354,65
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,244944</i>	<i>2 775</i>	<i>679,72</i>
29.2.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,33048	20 773	6 865,06
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,33048</i>	<i>3 963</i>	<i>1 309,69</i>
29.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,089424	12 355	1 104,83
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,089424</i>	<i>2 775</i>	<i>248,15</i>
30	1220-0101-0104 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31</i>	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м³	0,9	10 895	9 806
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			7 180	6 462
		в том числе оплата труда рабочих			3 691	3 322
30.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,5066	4 289	6 461,81
30.2		машины и механизмы			3 715	3 344
		в том числе оплата труда машинистов			1 182	1 064
30.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	0,3645	8 249	3 006,76
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,3645</i>	<i>2 775</i>	<i>1 011,49</i>
30.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0132192	20 773	274,60
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0132192</i>	<i>3 963</i>	<i>52,39</i>
30.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,729	85	61,97
31	414-104-0501 <i>СЦПГ РК 8.04-12-2025</i>	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	7,704	266	2 049

32	412-102-0103 <i>СЦПГ РК 8.04-12-2025</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	59,54	163	9 705
33	6201-0401-0101 <i>НДЦС РК 8.04-03-2025</i>	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	3,6	3 104	11 174
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			627	2 257
		в том числе оплата труда рабочих			320	1 152
33.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5598	4 031	2 256,55
33.2		машины и механизмы			2 477	8 917
		в том числе оплата труда машинистов			517	1 861
33.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,2752704	19 733	5 431,91
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2752704</i>	<i>3 963</i>	<i>1 090,90</i>
33.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,060264	20 773	1 251,86
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,060264</i>	<i>3 963</i>	<i>238,83</i>
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1667952	11 495	1 917,31
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1667952</i>	<i>2 775</i>	<i>462,86</i>
33.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,025272	12 355	312,24
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,025272</i>	<i>2 775</i>	<i>70,13</i>
34	211-401-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	3,96	3 601	14 260
35	217-603-0104 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Вода техническая	м³	0,18	36	6
36	6201-0403-0101 <i>НДЦС РК 8.04-03-2025</i>	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см²), однослойных, толщина 15 см	м²	18	788	14 184
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			149	2 682
		в том числе оплата труда рабочих			76	1 368
36.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6408	4 176	2 675,98
36.2		машины и механизмы			639	11 502
		в том числе оплата труда машинистов			162	2 916
36.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,206064	12 456	2 566,73
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,206064</i>	<i>3 316</i>	<i>683,31</i>
36.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,464616	15 655	7 273,56
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,464616</i>	<i>3 963</i>	<i>1 841,27</i>
36.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0110808	13 855	153,52
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0110808</i>	<i>3 316</i>	<i>36,74</i>

36.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0069984	20 773	145,38
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0069984</i>	<i>3 963</i>	<i>27,73</i>
36.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,050544	12 355	624,47
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,050544</i>	<i>2 775</i>	<i>140,26</i>
36.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,045684	15 647	714,82
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,045684</i>	<i>3 963</i>	<i>181,05</i>
37	211-201-0704 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,27	5 090	1 374
38	211-201-0707 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	3,402	4 855	16 517
39	217-603-0104 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Вода техническая	м³	0,54	36	19
40	6201-0403-0104 <i>НДЦС РК 8.04-03-2025</i> <i>К=3</i>	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см²), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103	м²	18	77	1 386
		из них:				
40.1		машины и механизмы			77	1 386
		в том числе оплата труда машинистов			20	360
40.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0501552	12 456	624,73
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0501552</i>	<i>3 316</i>	<i>166,31</i>
40.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0478224	15 655	748,66
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0478224</i>	<i>3 963</i>	<i>189,52</i>
41	211-201-0707 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,6804	4 855	3 303
42	6201-0602-0303 <i>НДЦС РК 8.04-03-2025</i>	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	18	439	7 902
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			99	1 782
		в том числе оплата труда рабочих			50	900
42.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3492	5 088	1 776,73
42.2		машины и механизмы			340	6 120
		в том числе оплата труда машинистов			54	972

42.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,001944	1 569	3,05
42.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0005832	150	0,09
42.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,036936	22 766	840,88
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,036936</i>	<i>3 316</i>	<i>122,48</i>
42.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,110808	20 839	2 309,13
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,110808</i>	<i>3 963</i>	<i>439,13</i>
42.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,036936	17 578	649,26
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,036936</i>	<i>3 963</i>	<i>146,38</i>
42.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,023328	8 388	195,68
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,023328</i>	<i>2 775</i>	<i>64,74</i>
42.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,015552	12 355	192,14
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,015552</i>	<i>2 775</i>	<i>43,16</i>
42.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,0007776	10 583	8,23
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0007776</i>	<i>3 316</i>	<i>2,58</i>
42.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,040824	47 295	1 930,77
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,040824</i>	<i>3 963</i>	<i>161,79</i>
43	216-201-0301 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0001944	274 285	53
44	217-603-0104 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Вода техническая	м³	0,018	36	1
45	212-501-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,7424	29 710	51 767
46	6201-0602-0403 <i>НДЦС РК 8.04-03-2025 K=4</i>	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м² покрытия	18	36	648
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			36	648
		в том числе оплата труда рабочих			16	288
46.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительно-монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,108	5 756	621,65
47	216-201-0301 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0001008	274 285	28

48	212-501-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,864	29 710	25 669
49	6201-0602-0301 НДЦС РК 8.04-03-2025	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	18	449	8 082
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			99	1 782
		в том числе оплата труда рабочих			50	900
49.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3492	5 088	1 776,73
49.2		машины и механизмы			350	6 300
		в том числе оплата труда машинистов			53	954
49.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,001944	1 569	3,05
49.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0005832	150	0,09
49.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,073872	22 766	1 681,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,073872	3 316	244,96
49.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,110808	20 839	2 309,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,110808	3 963	439,13
49.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,023328	8 388	195,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023328	2 775	64,74
49.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,015552	12 355	192,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2 775	43,16
49.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,0007776	10 583	8,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0007776	3 316	2,58
49.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,040824	47 295	1 930,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040824	3 963	161,79
50	216-201-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0001944	274 285	53
51	217-603-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вода техническая	м³	0,018	36	1
52	212-501-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,7568	29 710	52 195
Раздел 2. Канализация К1						1 771 140
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			735 088
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			372 312

машины и механизмы			тенге			332 960
в том числе оплата труда машинистов			тенге			101 361
материалы, изделия и конструкции			тенге			703 091
нормативная трудоемкость			чел.-ч	182		
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
53	1101-0201-1125 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 1	м³ грунта	57,521	578	33 247
		из них:				
53.1		машины и механизмы			578	33 247
		в том числе оплата труда машинистов			126	7 248
53.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,8264068	18 204	33 247,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8264068	3 963	7 238,05
54	1101-0102-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Разработка вручную грунта с креплениями в траншее, ширина более 2 м, глубина до 2 м или в котловане, площадь сечения до 5 м², группа грунта 1	м³ грунта	1,779	7 819	13 910
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			7 819	13 910
		в том числе оплата труда рабочих			3 923	6 979
54.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,1125384	4 469	13 909,93
55	1101-0203-0152 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47	Засыпка траншей или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1	м³ грунта	47,44	59	2 799
		из них:				
55.1		машины и механизмы			59	2 799
		в том числе оплата труда машинистов			15	712
55.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1793232	15 647	2 805,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1793232	3 963	710,66
56	1101-0102-0901 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м³ грунта	11,86	3 532	41 890

		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			3 532	41 890
		в том числе оплата труда рабочих			1 772	21 016
56.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,335788	3 695	41 885,74
57	1101-0701-0601 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47</i>	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м³ уплотненного грунта	47,44	656	31 121
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			378	17 932
		в том числе оплата труда рабочих			190	9 014
57.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,531504	3 241	17 927,60
57.2		машины и механизмы			278	13 188
		в том числе оплата труда машинистов			91	4 317
57.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,5626736	8 388	13 107,71
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,5626736</i>	<i>2 775</i>	<i>4 336,42</i>
57.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,2404474	17	106,09
ТРУБОПРОВОДЫ						
58	225-101-0201 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	7 108	35 540
59	1122-0105-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47</i>	Укладка трубопровода из полимерных ориентированных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм	км трубопровода	0,005	4 317 039	21 585
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			211 136	1 056
		в том числе оплата труда рабочих			107 082	535
59.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,19926	5 298	1 055,68
59.2		машины и механизмы			16 888	84
		в том числе оплата труда машинистов			5 694	28
59.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01026	8 230	84,44
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,01026</i>	<i>2 775</i>	<i>28,47</i>
59.3		материалы, изделия и конструкции			4 089 015	20 445
59.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,000042	128	0,01
59.3.2	241-206-0103	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х4,2 мм, с уплотнительным кольцом	м	5,015	4 072	20 421,08
59.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,02	1 103	22,06
59.3.4	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0085	227	1,93

60	241-204-0503-0001 ПрСЦ 01.2026 № 1-3	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм СТ РК 3813-2022 полиэтиленовая раструб	м	5	2 399	11 995
61	1123-0301-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1 м	м³ конструкций колодца	4,58	117 027	535 984
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			67 476	309 040
		в том числе оплата труда рабочих			34 221	156 732
61.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,464058	5 028	309 041,28
61.2		машины и механизмы			30 554	139 937
		в том числе оплата труда машинистов			9 562	43 794
61.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,148392	359	53,27
61.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,074196	6 451	478,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,074196	2 775	205,89
61.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0890352	11 495	1 023,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0890352	2 775	247,07
61.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,3388032	12 808	119 611,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,3388032	3 963	37 009,68
61.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,2802904	8 230	18 766,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,2802904	2 775	6 327,81
61.3		материалы, изделия и конструкции			18 997	87 007
61.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,7328	3 601	2 638,81
61.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,8778	33 334	62 594,59
61.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,35266	28 175	9 936,20
61.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,003664	29 168	106,87
61.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,007786	1 323 914	10 307,99
61.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м³	0,05496	25 928	1 425
62	225-101-0601 ССЦ РК 8.04-08-2025	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	20 478	20 478
63	225-101-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	20 136	20 136
64	225-101-0605 ССЦ РК 8.04-08-2025	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	24 730	24 730
65	225-101-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 108	7 108

66	222-503-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0097	1 180 013	11 446
67	244-202-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	43 630	43 630
68	1101-0201-1120 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1 м³, группа грунта 2	м³ грунта	6	361	2 166
		из них:				
68.1		машины и механизмы			361	2 166
		в том числе оплата труда машинистов			73	438
68.1.1	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м³, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,11016	19 637	2 163,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11016	3 963	436,56
69	1101-0102-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2	м³ грунта	1,2	9 122	10 946
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			9 122	10 946
		в том числе оплата труда рабочих			4 576	5 491
69.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,44944	4 469	10 946,55
70	1101-0102-0902 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м³ грунта	6	3 879	23 274
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			3 879	23 274
		в том числе оплата труда рабочих			1 946	11 676
70.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,2988	3 695	23 274,07

71	1111-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта гравием	м² площади уплотнения	2	533	1 066
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			304	608
		в том числе оплата труда рабочих			159	318
71.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1416	4 283	606,47
71.2		машины и механизмы			88	176
		в том числе оплата труда машинистов			26	52
71.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,001872	9 452	17,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2 775	5,19
71.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,006864	11 495	78,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006864	2 775	19,05
71.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,009568	8 388	80,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009568	2 775	26,55
71.2.4	343-402-0101	Грамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,019344	17	0,33
71.3		материалы, изделия и конструкции			141	282
71.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	0,102	2 761	281,62
71.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0044	36	0,16
72	1111-0205-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство покрытий полов асфальтобетонных жестких, толщиной 25 мм	м² покрытия	2	3 142	6 284
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			648	1 296
		в том числе оплата труда рабочих			339	678
72.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2974	4 356	1 295,47
72.2		машины и механизмы			194	388
		в том числе оплата труда машинистов			58	116
72.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,02912	9 452	275,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02912	2 775	80,81
72.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,010608	8 388	88,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010608	2 775	29,44
72.2.3	343-402-0101	Грамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0208	17	0,35
72.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002288	8 230	18,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002288	2 775	6,35
72.2.5	313-401-0401	Агрегаты для подачи грунтовок	маш.-ч	0,01352	374	5,06
72.3		материалы, изделия и конструкции			2 300	4 600
72.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,1158	30 074	3 482,57
72.3.2	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0002	109 237	21,85
72.3.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000345	287 136	99,06

72.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,001035	961 410	995,06
73	1111-0103-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м² стяжки	2	2 138	4 276
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 428	2 856
		в том числе оплата труда рабочих			747	1 494
73.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7404	3 856	2 854,98
73.2		машины и механизмы			83	166
		в том числе оплата труда машинистов			31	62
73.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,026416	6 031	159,31
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,026416</i>	<i>2 322</i>	<i>61,34</i>
73.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,188656	28	5,28
73.3		материалы, изделия и конструкции			627	1 254
73.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,0408	30 706	1 252,80
73.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,07	36	2,52
74	1111-0103-0102 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	м² стяжки	4	189	756
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			18	72
		в том числе оплата труда рабочих			9	36
74.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0184	3 856	70,95
74.2		машины и механизмы			14	56
		в том числе оплата труда машинистов			5	20
74.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	6 031	52,69
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,008736</i>	<i>2 322</i>	<i>20,28</i>
74.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096512	28	2,70
74.3		материалы, изделия и конструкции			157	628
74.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,0204	30 706	626,40
75	1123-0301-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1,5 м	м³ конструкций колодца	6,8	89 624	609 443
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			45 913	312 208
		в том числе оплата труда рабочих			23 285	158 338
75.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,09352	5 028	312 206,22
75.2		машины и механизмы			20 699	140 753
		в том числе оплата труда машинистов			6 555	44 574
75.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,190944	359	68,55

75.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,095472	6 451	615,89
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,095472</i>	<i>2 775</i>	<i>264,93</i>
75.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,117504	11 495	1 350,71
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,117504</i>	<i>2 775</i>	<i>326,07</i>
75.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,843392	12 808	100 458,16
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>7,843392</i>	<i>3 963</i>	<i>31 083,36</i>
75.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,648752	8 230	38 259,23
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,648752</i>	<i>2 775</i>	<i>12 900,29</i>
75.3		материалы, изделия и конструкции			23 012	156 482
75.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,986	3 601	3 550,59
75.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	3,536	33 334	117 869,02
75.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,5576	28 175	15 710,38
75.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00476	29 168	138,84
75.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,01292	1 323 914	17 104,97
75.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м³	0,0816	25 928	2 115,72
76	225-101-0108 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	18 626	37 252
77	225-101-0109 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	24 554	98 216
78	225-101-0201 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 108	7 108
79	225-101-0602 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	30 903	30 903
80	225-101-0610 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	30 968	30 968
81	222-503-0201 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0258	1 180 013	30 444
82	244-202-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 6-01-01**

Составлена в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	3	62 981	188 943
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	5,4138	33 334	180 463,61
3	212-501-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	4,3632	29 710	129 630,67
4	241-106-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	10,1	12 082	122 028,2
5	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	24 554	98 216
6	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	7 108	49 756
7	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	43 630	43 630
8	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0355	1 180 013	41 890,46
9	242-103-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвигаемым шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	37 913	37 913
10	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	18 626	37 252
11	241-415-0204 ССЦ РК 8.04-08-	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	7	5 216	36 512
12	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	30 968	30 968
13	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	30 903	30 903
14	242-202-0104 ССЦ РК 8.04-08-	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	30 621	30 621
15	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,020706	1 323 914	27 412,96
16	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	2 149	25 788
17	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,91026	28 175	25 646,58
18	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	24 730	24 730
19	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
20	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	20 478	20 478
21	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	5,6788	3 601	20 449,36

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1050

22	241-206-0103 ССЦ РК 8.04-08-	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х4,2 мм, с уплотнительным кольцом	м	5,015	4 072	20 421,08
23	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	20 136	20 136
24	211-201-0707 ССЦ РК 8.04-08-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	4,0824	4 855	19 820,05
25	241-201-0608 ПрСЦ 01.2026 № 1-	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50х3,0 мм	м	44	345	15 180
26	241-204-0503-0001 ПрСЦ 01.2026 № 1-	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм СТ РК 3813-2022 полиэтиленовая раструб	м	5	2 399	11 995
27	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,34272	29 252	10 025,25
28	241-105-0142 ССЦ РК 8.04-08-	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 57х3,0 мм	м	1	7 754	7 754
29	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,213	2 236	7 184,27
30	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	6 996	6 996
31	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	7	960	6 720
32	241-108-0221 ССЦ РК 8.04-08-	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м	0,4	15 303	6 121,2
33	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0072	831 695	5 988,2
34	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м³	0,13656	25 928	3 540,73
35	212-501-0204 ССЦ РК 8.04-08-	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,1158	30 074	3 482,57
36	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	19,466322	128	2 491,69
37	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,0612	30 706	1 879,21
38	241-114-0136 ССЦ РК 8.04-08-2025	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	1	1 686	1 686
39	211-201-0704 ССЦ РК 8.04-08-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,27	5 090	1 374,3
40	235-201-0701 ССЦ РК 8.04-08-	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,16	987	1 144,92
41	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00253	449 705	1 137,75
42	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,001035	961 410	995,06
43	241-208-1202	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	361	722
44	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646,24
45	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,218736	2 928	640,46
46	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002145	287 136	615,91
47	214-209-0802 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,256032	2 146	549,44

Программный комплекс АВС (редакция 2026.1) 1050

48	214-209-0507 ССЦ РК 8.04-08-	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,505	1 019	514,59
49	241-703-0522 ССЦ РК 8.04-08-	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,003	167 228	501,68
50	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0009372	520 056	487,4
51	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,2277	2 108	479,99
52	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,065	5 901	383,56
53	241-208-1502	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	362	362
54	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	0,102	2 761	281,62
55	215-204-0503 ССЦ РК 8.04-08-	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002352	109 237	256,93
56	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,008424	29 168	245,71
57	215-202-0503 ССЦ РК 8.04-08-	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00222	109 237	242,51
58	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,02551	7 006	178,72
59	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,288	604	173,95
60	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0004896	274 285	134,29
61	241-102-0106 ССЦ РК 8.04-08-	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,3	399	119,7
62	234-203-0204	Холст стекловолоконный ВВ-Г	10 м²	0,021	5 100	107,1
63	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м²	0,22	435	95,7
64	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1008	861	86,79
65	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,037	1 493	55,24
66	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38,04
67	215-101-0102 ССЦ РК 8.04-08-	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,00025	145 504	36,38
68	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,8318246	36	29,95
69	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,02	1 103	22,06
70	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002755	64 654	17,81
71	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000028	602 357	16,87
72	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0085	227	1,93
73	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м²	м²	0,0012	346	0,42
		Итого материалы ресурсы	тенге			1 389 789
		Всего по ведомости:	тенге			1 389 789,1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1В''11.09''''''*
2	Ю''Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'14-25'6-01'Наружное водоснабжение и канализация'РП'6'6-01-01'Наружное водоснабжение и канализация'РЧ''в ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'estimate-cipher=06-01-01'estimate=Наружное водоснабжение и канализация'construction=Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'construction-cipher=14-25'object=Наружное водоснабжение и канализация'object-cipher=6-01*
4	РВодопровод В1*
5	E1122-105-401(РС295991) (К РЗП=1)'44.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
6	C1241-201-0608'44''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50х3,0 мм'м*
7	E1122-601-201'1.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 50 мм'км трубопровода*
8	C1241-105-0142'1''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 57х3,0 мм'м*
9	E1122-302-201(РС296306) (К РЗП=1)'1''Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм'задвижка или клапан*
10	C1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
11	C1242-202-0104'1''Кран шаровый из ковanej стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
12	E1122-301-201(РМ296026) (К РЗП=1)'1,03.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей*
13	C1241-102-0106'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
14	E1122-303-103(РС296073) (К РЗП=1)'3''Установка гидранта пожарного подземного'шт.*
15	C1244-404-0106'3''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*
16	E1128-305-301(РМ239539)'3''Установка указателя кабельных трасс'шт.*
17	E1122-304-101(РС296026) (К РЗП=1)'12+7''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм'фланец*
18	C1241-116-0207'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
19	C1241-415-0204'7''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм'шт.*
20	E1122-301-301(РС296021) (К РЗП=1)'7+2+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм'шт.*
21	C1241-214-0104'7''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
22	C1241-208-1202'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
23	C1241-208-1502'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
24	E1122-103-106(РМ295990) (К РЗП=1)'(0,3.7).0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 200 мм'км трубопровода*
25	C1241-106-0101'0,3.7''Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм'м*
26	E1122-301-201(РМ296026) (К РЗП=1)'0,0015''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей*
27	C1241-114-0136'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм'шт.*
28	E1106-101-104'0,112.3''Устройство фундаментов бетонных столбов'м ³ *
29	E1122-103-106(РМ295990) (К РЗП=1)'8.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 200 мм'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	C1241-106-0101'8''Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм'м*
31	E1116-601-106(PC296299) (К РЗП=1)'1''Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопровода отопления или водоснабжения, диаметр 150 мм'врезка*
32	E1122-701-108'44.0,001''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 300 мм'км трубопровода*
33	P2 Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия*
34	E12-200101-0102'18''Основание щебеночное и песочное. Разборка'м ³ *
35	E12-200101-0104'0,9''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м ³ *
36	C3414-104-0501'18.0,02+18.0,40+0,9.0,16''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
37	C3412-102-103'2,5.1,4+33.1,6+0,9.1,2.3''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
38	X18=Ф2*
39	Y6201-0401-0101(PC100328) (PC249132) (К РЗП=1)'Ф2.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м ³ материала основания в плотном теле*
40	C1211-401-0101(К Link=Y6201-401-101 LinkR=100328)'1,1.Ф2.0,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м ³ *
41	C1217-603-0104(К Link=Y6201-401-101 LinkR=249132)'0,05.Ф2.0,2''Вода техническая'м ³ *
42	Y6201-0403-0101(PC100092) (PC100094) (PC249132) (К РЗП=1)'Ф2''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²), однослойных, толщина 15 см'м ² *
43	C1211-201-0704(К Link=Y6201-403-101 LinkR=100092)'0,015.Ф2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м ³ *
44	C1211-201-0707(К Link=Y6201-403-101 LinkR=100094)'0,189.Ф2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м ³ *
45	C1217-603-0104(К Link=Y6201-403-101 LinkR=249132)'0,03.Ф2''Вода техническая'м ³ *
46	Y6201-0403-0104(H5.3) (H52.3) (H53.3) #K=3(PC100094) (К РЗП=1)'Ф2''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103'м ² *
47	C1211-201-0707(К Link=Y6201-403-104 LinkR=100094)'0,0126.3.Ф2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м ³ *
48	Y6201-0602-0303(PM295487) (PC144655) (PC249132) (К РЗП=1)'Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство'м ² покрытия*
49	C1216-201-0301(К Link=Y6201-602-303 LinkR=144655)'0,0000108.Ф2''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
50	C1217-603-0104(К Link=Y6201-602-303 LinkR=249132)'0,001.Ф2''Вода техническая'м ³ *
51	C1212-501-0103'Ф2.0,0968''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I'т*
52	Y6201-0602-0403(PM295487) (H5.4) (H52.4) (H53.4) K=4(PC144655) (К РЗП=1)'Ф2''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м ² покрытия*
53	C1216-201-0301(К Link=Y6201-602-403 LinkR=144655)'0,0000014.4.Ф2''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
54	C1212-501-0103'Ф2.0,012.4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I'т*
55	Y6201-0602-0301(PM295487) (PC144655) (PC249132) (К РЗП=1)'Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство'м ² покрытия*
56	C1216-201-0301(К Link=Y6201-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.Ф2''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	C1217-603-0104(К Link=У6201-602-301 LinkR=249132)'0,001.Ф2''Вода техническая'м ³ *
58	C1212-501-0103'Ф2.0,0976''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки Г'т*
59	РКанализация К1*
60	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
61	Х59,3=Ф4*
62	E1101-201-1125'Ф4.0,97''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 1'м ³ грунта*
63	E1101-102-601'Ф4.0,03''Разработка вручную грунта с креплениями в траншее, ширина более 2 м, глубина до 2 м или в котловане, площадь сечения до 5 м ² , группа грунта 1'м ³ грунта*
64	E1101-203-152'Ф4.0,8''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м ³ грунта*
65	E1101-102-901'Ф4.0,2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м ³ грунта*
66	E1101-701-601'Ф4.0,8''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м ³ уплотненного грунта*
67	П2 ТРУБОПРОВОДЫ*
68	C1225-101-0201'5''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
69	E1122-105-103'5.0,001''Укладка трубопровода из полимерных ориентированных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм'км трубопровода*
70	C1241-204-503001'5''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм СТ РК 3813-2022 полиэтиленовая раструб'м*
71	E1123-301-102(РМ295517) (РМ246941) (РМ295584) (РМ147499) (РМ296063) (К РЗП=1)'0,35.3+0,45.2+0,03+0,18.5+0,22.5+0,1.5+0,02.5''Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1 м'м ³ конструкций колодца*
72	C1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
73	C1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
74	C1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
75	C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
76	C1222-503-0201'9,7.0,001''Отражение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
77	C1244-202-102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
78	E1101-201-1120'6''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1 м ³ , группа грунта 2'м ³ грунта*
79	E1101-102-202'1,2''Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2'м ³ грунта*
80	E1101-102-902'6''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м ³ грунта*
81	E1111-101-101'2''Уплотнение грунта гравием'м ² площади уплотнения*
82	E1111-205-103'2''Устройство покрытий полов асфальтобетонных жестких, толщиной 25 мм'м ² покрытия*
83	E1111-103-101'2''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м ² стяжки*
84	E1111-103-102'4''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м ² стяжки*
85	E1123-301-103(РМ295517) (РМ246941) (РМ295584) (РМ147499) (РМ296063) (К РЗП=1)'0,38.2+0,265.4+0,4.2+0,02.2+0,27.2+0,05.2+1,69.2+0,06.2=Ф1''Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1,5 м'м ³ конструкций колодца*
86	C1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
87	C1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
89	C1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
90	C1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
91	C1222-503-0201'12,9.2.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
92	C1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
93	К*

Наименование стройки - Шифр стройки	Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области 14-25
Наименование объекта - Шифр объекта	Благоустройство 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание:	РЧ	
Сметная стоимость	2 409,925	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	399,753	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,095	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в ценах июня 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				2 409 925
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			350 164
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>178 988</i>
		машины и механизмы	тенге			264 494
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>49 589</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 795 267
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	95		
		Раздел 1. Покрытие				2 409 925
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			350 164
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>178 988</i>
		машины и механизмы	тенге			264 494
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>49 589</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 795 267
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	95		
		ТИП I - 77,4+45,6 м²				

1	1220-0302-0401 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32</i>	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³	18,45	6 447	118 947
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			786	14 502
		в том числе оплата труда рабочих			401	7 398
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,595905	4 031	14 495,09
1.2		машины и механизмы			979	18 062
		в том числе оплата труда машинистов			287	5 295
1.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,4548832	87	213,57
1.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2709936	12 355	3 348,13
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2709936</i>	<i>2 775</i>	<i>752,01</i>
1.2.3	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	1,3709088	10 583	14 508,33
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,3709088</i>	<i>3 316</i>	<i>4 545,93</i>
1.3		материалы, изделия и конструкции			4 682	86 383
1.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	23,985	3 601	86 369,99
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,369	36	13,28
2	6201-0403-0301 <i>НДЦС РК 8.04-03-2025</i>	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см²), однослойных, толщина 15 см	м²	123	598	73 554
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			149	18 327
		в том числе оплата труда рабочих			76	9 348
2.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,3788	4 176	18 285,87
2.2		машины и механизмы			449	55 227
		в том числе оплата труда машинистов			114	14 022
2.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,916596	12 456	11 417,12
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,916596</i>	<i>3 316</i>	<i>3 039,43</i>
2.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2,072304	15 655	32 441,92
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,072304</i>	<i>3 963</i>	<i>8 212,54</i>
2.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0757188	13 855	1 049,08
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0757188</i>	<i>3 316</i>	<i>251,08</i>
2.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0478224	20 773	993,41
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0478224</i>	<i>3 963</i>	<i>189,52</i>
2.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,345384	12 355	4 267,22
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,345384</i>	<i>2 775</i>	<i>958,44</i>
2.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,312174	15 647	4 884,59
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,312174</i>	<i>3 963</i>	<i>1 237,15</i>

3	211-201-0404 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	1,845	4 878	9 000
4	211-201-0407 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	23,247	4 652	108 145
5	217-603-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вода техническая	м³	3,69	36	133
6	6201-0403-0304 НДЦС РК 8.04-03-2025 K=3	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см²), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303	м²	123	77	9 471
		из них:				
6.1		машины и механизмы			77	9 471
		в том числе оплата труда машинистов			20	2 460
6.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,3427272	12 456	4 269,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3427272	3 316	1 136,48
6.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,3267864	15 655	5 115,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3267864	3 963	1 295,05
7	211-201-0407 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	4,6494	4 652	21 629
8	1127-0602-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м² покрытия	123	442	54 366
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			99	12 177
		в том числе оплата труда рабочих			51	6 273
8.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,3862	5 088	12 140,99
8.2		машины и механизмы			340	41 820
		в том числе оплата труда машинистов			54	6 642
8.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,013284	1 569	20,84
8.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0039852	150	0,60
8.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,252396	22 766	5 746,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,252396	3 316	836,95
8.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,757188	20 839	15 779,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,757188	3 963	3 000,74

8.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,252396	17 578	4 436,62
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,252396</i>	<i>3 963</i>	<i>1 000,25</i>
8.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,159408	8 388	1 337,11
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,159408</i>	<i>2 775</i>	<i>442,36</i>
8.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,106272	12 355	1 312,99
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,106272</i>	<i>2 775</i>	<i>294,90</i>
8.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,0053136	10 583	56,23
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0053136</i>	<i>3 316</i>	<i>17,62</i>
8.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,278964	47 295	13 193,60
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,278964</i>	<i>3 963</i>	<i>1 105,53</i>
8.3		материалы, изделия и конструкции			3	369
8.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0013284	274 285	364,36
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,123	36	4,43
9	212-501-0104 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П	т	11,9064	29 710	353 739
10	1127-0602-0403 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i>	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303	м² покрытия	123	9	1 107
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			9	1 107
		в том числе оплата труда рабочих			4	492
10.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1845	5 756	1 061,98
11	212-501-0104 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П	т	1,476	29 710	43 852
12	6201-0602-0301 <i>НДЦС РК 8.04-03-2025</i>	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	123	3 384	416 232
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			99	12 177
		в том числе оплата труда рабочих			50	6 150
12.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,3862	5 088	12 140,99
12.2		машины и механизмы			350	43 050
		в том числе оплата труда машинистов			53	6 519
12.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,013284	1 569	20,84
12.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0039852	150	0,60
12.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,504792	22 766	11 492,09
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,504792</i>	<i>3 316</i>	<i>1 673,89</i>

12.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,757188	20 839	15 779,04
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,757188</i>	<i>3 963</i>	<i>3 000,74</i>
12.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,159408	8 388	1 337,11
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,159408</i>	<i>2 775</i>	<i>442,36</i>
12.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,106272	12 355	1 312,99
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,106272</i>	<i>2 775</i>	<i>294,90</i>
12.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,0053136	10 583	56,23
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0053136</i>	<i>3 316</i>	<i>17,62</i>
12.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,278964	47 295	13 193,60
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,278964</i>	<i>3 963</i>	<i>1 105,53</i>
12.2.9	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	12,0048	30 074	361 032,36
13	216-201-0301 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0013284	274 285	364
14	217-603-0104 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Вода техническая	м³	0,123	36	4
15	6201-0301-0602 <i>НДЦС РК 8.04-03-2025</i>	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	123	4 248	522 504
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 295	159 285
		в том числе оплата труда рабочих			660	81 180
15.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,8262	4 324	159 236,49
15.2		машины и механизмы			449	55 227
		в том числе оплата труда машинистов			36	4 428
15.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,146124	9 049	1 322,28
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,146124</i>	<i>2 775</i>	<i>405,49</i>
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,46124	8 230	12 026,01
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,46124</i>	<i>2 775</i>	<i>4 054,94</i>
15.2.3	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	6,24348	6 703	41 850,05
15.2.4	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	123	2 504	307 992
16	212-101-0601 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	6,642	33 334	221 404
17	212-401-0104 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0738	28 175	2 079

18	215-203-0402 ССЦ РК 8.04-08-2025	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,01476	88 749	1 310
19	217-108-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,23	861	1 059
Тип V = 11,7 м²						
20	1220-0302-0401 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³	18,45	6 447	118 947
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			786	14 502
		в том числе оплата труда рабочих			401	7 398
20.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,595905	4 031	14 495,09
20.2		машины и механизмы			979	18 062
		в том числе оплата труда машинистов			287	5 295
20.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,4548832	87	213,57
20.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2709936	12 355	3 348,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2709936	2 775	752,01
20.2.3	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	1,3709088	10 583	14 508,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3709088	3 316	4 545,93
20.3		материалы, изделия и конструкции			4 682	86 383
20.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	23,985	3 601	86 369,99
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,369	36	13,28
21	1147-0301-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка	м³	11,7	13 684	160 103
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			8 322	97 367
		в том числе оплата труда рабочих			4 290	50 193
21.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	22,38561	4 350	97 377,40
21.2		машины и механизмы			1 401	16 391
		в том числе оплата труда машинистов			372	4 352
21.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,314144	87	114,33

21.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	1,314144	12 385	16 275,67
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,314144</i>	<i>3 316</i>	<i>4 357,70</i>
21.3		материалы, изделия и конструкции			3 961	46 345
21.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	12,87	3 601	46 344,87
22	233-401-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смесь сухая - стяжка цементная СТ РК 1168-2006 М200	кг	1 009,125	92	92 840
23	6201-0301-0602 <i>НДЦС РК 8.04-03-2025</i>	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	16	3 581	57 296
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 295	20 720
		в том числе оплата труда рабочих			660	10 560
23.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,7904	4 324	20 713,69
23.2		машины и механизмы			449	7 184
		в том числе оплата труда машинистов			36	576
23.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,019008	9 049	172
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,019008</i>	<i>2 775</i>	<i>52,75</i>
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19008	8 230	1 564,36
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,19008</i>	<i>2 775</i>	<i>527,47</i>
23.2.3	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	0,81216	6 703	5 443,91
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 837	29 392
23.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,864	33 334	28 800,58
23.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0096	28 175	270,48
23.3.3	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,00192	88 749	170,40
23.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16	861	137,76
24	255-101-0106 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91	м	16	1 365	21 840

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 7-01-01**

Составлена в ценах июня 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-501-0104 ССЦ РК 8.04-08-	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П	т	13,3824	29 710	397 591,1
2	212-501-0207 ССЦ РК 8.04-08-	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки П	т	12,0048	30 074	361 032,36
3	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	123	2 504	307 992
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	7,506	33 334	250 205
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	60,84	3 601	219 084,84
6	211-201-0407 ССЦ РК 8.04-08-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	27,8964	4 652	129 774,05
7	233-401-0101	Смесь сухая - стяжка цементная СТ РК 1168-2006 М200	кг	1 009,125	92	92 839,5
8	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	16	1 365	21 840
9	211-201-0404 ССЦ РК 8.04-08-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	1,845	4 878	8 999,91
10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0834	28 175	2 349,8
11	215-203-0402 ССЦ РК 8.04-08-	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,01668	88 749	1 480,33
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,39	861	1 196,79
13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002829	274 285	775,95
14	217-603-0104	Вода техническая	м³	4,674	36	168,26
		Итого материальные ресурсы	тенге			1 795 330
		Всего по ведомости:	тенге			1 795 329,9

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1070'Q9Ж5'ц8Н2ХМ+Ш1Б''11.09''''''*
2	Ю''Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'14-25'7-01'Благоустройство'РП'7'7-01-01'Благоустройство'РЧ''в ценах июня 2025 г.*
3	F(49)'estimate=Благоустройство'estimate-cipher=7-01'construction=Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А.Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области'construction-cipher=14-25'object=Благоустройство'object-cipher=7-01*
4	Р Покрытие*
5	П2ТИП I - 77,4+45,6 м ² *
6	X77,4+45,6=Ф2*
7	E12-200302-401'Ф2.0,15''Слой оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м ³ *
8	У6201-403-301(РС100062)(РС100064)(РС249132)(К РЗП=1)'Ф2''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м ² *
9	C1211-201-0404(К Link=У6201-403-301 LinkR=100062)'0,015.Ф2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м ³ *
10	C1211-201-0407(К Link=У6201-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м ³ *
11	C1217-603-0104(К Link=У6201-403-301 LinkR=249132)'0,03.Ф2''Вода техническая'м ³ *
12	У6201-403-304К=3(Н5=3)(Н52=3)(Н53=3)(РС100064)(К РЗП=1)'Ф2''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303'м ² *
13	C1211-201-0407(К Link=У6201-403-304 LinkR=100064)'0,0126.3.Ф2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м ³ *
14	E1127-602-303(РС295487)(К РЗП=1)'Ф2''Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ 'м ² покрытия*
15	C1212-501-0104(К Link=E1127-602-303 LinkR=295487)'0,0968.Ф2''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
16	E1127-602-403(РС295487)(К РЗП=1)'Ф2''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303'м ² покрытия*
17	C1212-501-0104(К Link=E1127-602-403 LinkR=295487)'0,012.Ф2''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
18	У6201-602-301(РМ295487РМ102740=0,0976)(РС144655)(РС249132)(К РЗП=1)'Ф2''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ 'м ² *
19	C1216-201-0301(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.Ф2''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
20	C1217-603-0104(К Link=У6201-602-301 LinkR=249132)'0,001.Ф2''Вода техническая'м ³ *
21	У6201-301-602(РМ295527РМ373967=1)(РС100533)(РС102636)(РС131632)(РС286164)(К РЗП=1)'Ф2''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
22	C1212-101-0601(К Link=У6201-301-602 LinkR=100533)'0,054.Ф2''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м ³ *
23	C1212-401-0104(К Link=У6201-301-602 LinkR=102636)'0,0006.Ф2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100'м ³ *

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	C1215-203-0402(К Link=Y6201-301-602 LinkR=131632)'0,00012.Ф2''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м³*
25	C1217-108-0101(К Link=Y6201-301-602 LinkR=286164)'0,01.Ф2''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
26	П2Тип V = 11,7 м²*
27	X11,7=Ф3*
28	E12-200302-401'Ф2.0,15''Слой оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м³*
29	E1147-301-401'11,7''Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка'м³*
30	C1233-401-0101(К Link=Y6113-301-101)'0,0575.(11,7):(0,001:1,5)''Смесь сухая - стяжка цементная СТ РК 1168-2006 М200'кг*
31	Y6201-301-602(РМ295527)(К РЗП=1)'16''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
32	C1255-101-106(К Link=Y6201-301-602 LinkR=295527)'1.16''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
33	К*